



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

Sci

1285.

125

WIDENER LIBRARY

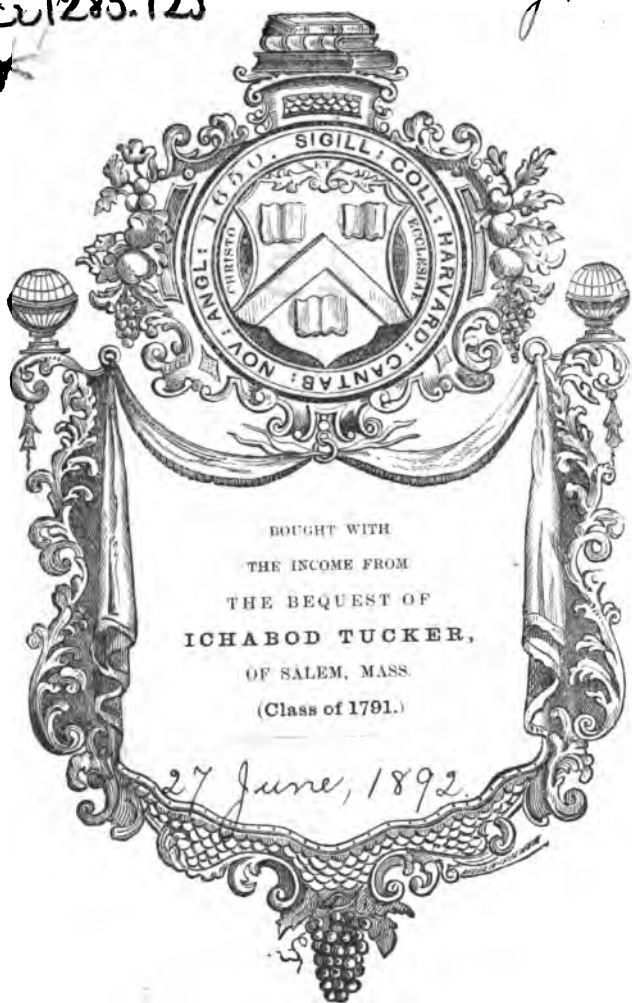


HX GYU6 7

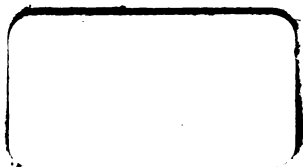
Sci 1285.125

*

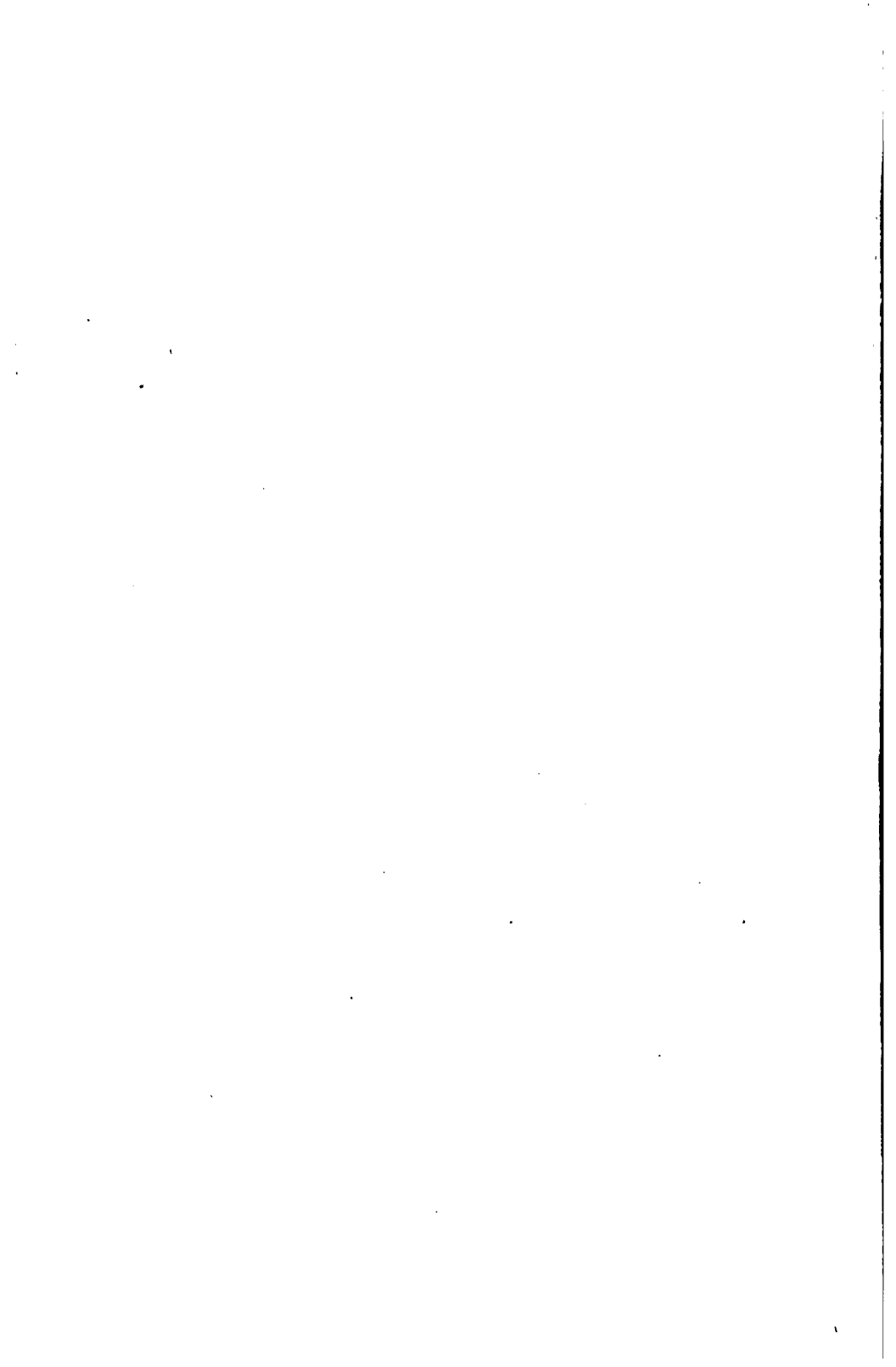
Bd. Aug., 1892.

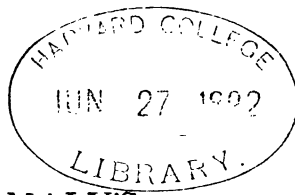


SCIENCE CENTER LIBRARY









~~135.71~~

MALY'S

JAHRESBERICHT FÜR THIER-CHEMIE

ODER FÜR

PHYSIOLOGISCHE UND PATHOLOGISCHE CHEMIE.

AUTOREN- UND SACH-REGISTER

ZU DEN

BÄNDEN XI—XX.

BEARBEITET VON

RUDOLF ANDREASCH

K. K. PROFESSOR DER CHEMIE AN DER STAATSOBERREALSCHULE IN WÄHRING-WIEN.

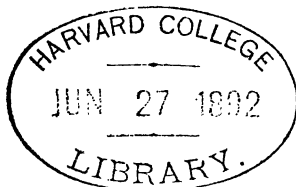
WIESBADEN.

VERLAG VON J. F. BERGMANN.

1892.

Sci 1285.125

~~135.2~~



Miss Fuchs

Abkürzungen.

Absch. bedeutet Abscheidung.

| | | |
|-------------|---|--------------------|
| alk. | " | alkalisch. |
| Anal. | " | Analyse. |
| angebl. | " | angeblich. |
| arom. | " | aromatisch. |
| Ausf. | " | Ausfuhr. |
| Aussch. | " | Ausscheidung. |
| Bed. | " | Bedeutung. |
| Bestandth. | " | Bestandtheile. |
| Best. | " | Bestimmung. |
| Bez. | " | Beziehung. |
| bez. | " | bezüglich. |
| Bild. | " | Bildung. |
| calorim. | " | calorimetirt. |
| chem. | " | chemisch. |
| conc. | " | concentrirt. |
| Const. | " | Constitution. |
| Darst. | " | Darstellung. |
| dens. | " | denselben. |
| ders. | " | derselben. |
| dess. | " | desselben. |
| diab. | " | diabetisch. |
| Diab. mell. | " | Diabetes mellitus. |
| diast. | " | diastatisch. |
| Drehungsv. | " | Drehungsvermögen. |
| Eig. | " | Eigenschaften. |
| Einfl. | " | Einfluss. |
| Einf. | " | Einfuhr. |
| Einw. | " | Einwirkung. |
| Entst. | " | Entstehung. |
| experim. | " | experimentell. |
| Flüssigk. | " | Flüssigkeit. |
| Geh. | " | Gehalt. |
| Gew. | " | Gewinnung. |
| Giftigk. | " | Giftigkeit. |
| Inject. | " | Injection. |

kryst. bedeutet krystallisirt.

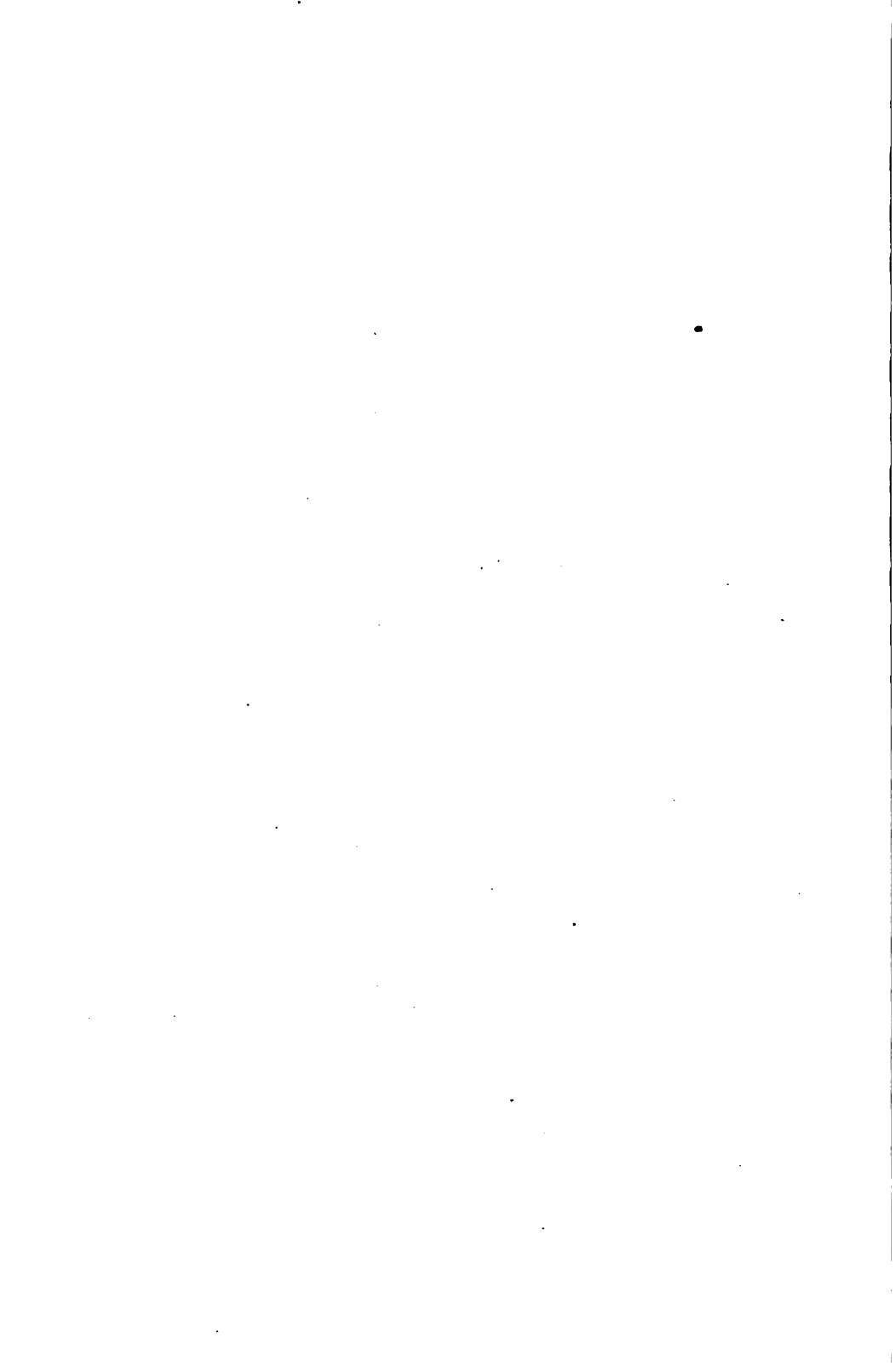
| | | |
|--------------|---|-----------------------|
| Kryst. | " | Krystalle. |
| Löslichk. | " | Löslichkeit. |
| m. | " | meta. |
| menschl. | " | menschlich. |
| microsc. | " | microscopisch. |
| Nachw. | " | Nachweis. |
| Nährw. | " | Nährwerth. |
| o. | " | ortho. |
| Org. | " | Organismus. |
| org. | " | organisch. |
| Oxyd. | " | Oxydation. |
| p. | " | para. |
| pathol. | " | pathologisch. |
| Pathol. | " | Pathologie. |
| physiol. | " | physiologisch. |
| Physiol. | " | Physiologie. |
| Prüf. | " | Prüfung. |
| quant. | " | quantitativ. |
| React. | " | Reaction. |
| Reag. | " | Reagens. |
| reduc. | " | reducirend. |
| Resorpt. | " | Resorption. |
| Resp. | " | Respiration. |
| s. | " | siehe. |
| s. a. | " | siehe auch. |
| s. (am Ende) | " | -säure, -sauer. |
| Schmelzp. | " | Schmelzpunkt. |
| Secret. | " | Secretion. |
| sp. Dreh. | " | specifische Drehung. |
| sp. Gew. | " | specifisches Gewicht. |
| Spalt. | " | Spaltung. |
| Spectr. | " | Spectrum. |
| Stoffw. | " | Stoffwechsel. |
| Subst. | " | Substanz. |
| Synth. | " | Synthese. |

| | | |
|---------------------|----------|--------------------|
| Temp. | bedeutet | Temperatur. |
| therap. | " | therapeutisch. |
| tox. | " | toxisch. |
| toxic. | " | toxicologisch. |
| u. | " | und. |
| Überf. | " | Überführung. |
| Überg. | " | Übergang. |
| Umw. | " | Umwandlung. |
| Unterbind. | " | Unterbindung. |
| Unters. | " | Untersuchung. |
| Verb. | " | Verbindung. |
| Verbrenn- ungsw. | " | Verbrennungswärme. |

| | | |
|-----------|----------|------------------|
| verd. | bedeutet | verdünnt. |
| vergl. | " | vergleiche. |
| Verh. | " | Verhalten. |
| Verhältn. | " | Verhältniss. |
| Vers. | " | Versuche. |
| versch. | " | verschieden. |
| Verth. | " | Vertheilung. |
| volum. | " | volumetrisch. |
| Vork. | " | Vorkommen. |
| Wirk. | " | Wirkung. |
| Zers. | " | Zersetzung. |
| Zus. | " | Zusammensetzung. |

I.

Autoren-Register.



A.

(Die fettgedruckten Zahlen bezeichnen die Jahrgänge, die kleinen die Seiten. Jene Nachweisungen, welche nur Titelangaben enthalten, sind mit einem * versehen.)

- Abel, John J.**, 20. Molekulargew. der Cholals, des Cholesterins und Hydrobilirubins 271; thier. Melanine u. Hämosiderin 431.
- Abeles, M.**, 11. Zus. des Glycogens 58. — 18. Secretion aus der überlebenden Niere 188. — 15. Glycogengeh. versch. Organe beim Coma diab. 461. — 17. Harnsäuregeh. des Blutes u. versch. Organe 148; Zuckerbild. in der Leber 299.
- Abelmann, M.**, 20. Fettresorpt. nach Pankreasexstirpation 45.
- Abelous, 19.** Mikroorganismen des Magens 237; 20. 230.
- Abraham, P.**, 20. Rosenbach'sche Urinfärbung 397.
- Abramowicz, J. J.**, 18. Stickstoffwechsel bei Pneumonie *269.
- Ackeren, Fr. van.** 19. Creolinvergift. *429; Zuckeraussch. bei Pankreaserkrankungen 440.
- Acton, E. H.**, 20. Assimilation des Kohlenstoffs bei Pflanzen 350.
- Adametz, L.**, 19. Reifen des Käses 185; Muskeln bei versch. Rinderrassen 295. — 20. Bakterien der Milch 134; schleimige Milch 167.
- Adamkiewicz, A.**, 12. Pepton *2. — 20. Giftigk. der Krebsgeschwülste 403.
- Adler, A.**, u. Stern, R., 19. Magenverdauung bei Herzfehlern 232.
- Adolphi, H.**, 20. Blut bei Kalizufuhr 90.
- Aducco, V.**, 17. React. des Harns in Bez. zur Muskularbeit 179. — 18. Farbstoff von Eustrongylus 245; giftige Basen im Harn *309. — 19. Einfl. des Hungerns auf das Glycogen *287; Wirk. des Lichtes auf die Lebensdauer 359.
- u. Mosso, U., 16. Physiol. des Geschmackes *323. — 17. Physiol. Verh. des Saccharins 61.
- Afanassijew, M.**, 11. Verbrennung des Zuckers im Org. 59. — 12. Innervation der Gallenabsonderung *281. — 13. Icterus u. Hämoglobinurie durch Toluylendiamin 224. — 14. Blutplättchen *106; Hämoglobinurie u. Icterus *450.
- Agostini, C.**, 16. Reag. auf Glycose 48. — 19. Einfl. des Bromkaliums auf die Harnstoffaussch. 189.
- Aikanow, 19.** Ernährung von Kranken mit Tataeiweiss *354.
- Alapy, H.**, 18. Verh. der wundeninficirenden Mikroorganismen im Darm 199; 19. *493.
- Albertoni, P.**, 12. Transfusion des Blutes u. Stoffw. 409. — 13. Verh. von Aceton, Glycose, Acetessigäther und Oxybutters. im Org. 210. — 14. Acetonämie u. Diacetämie; Verh. versch. Körper im Org. 262. — 15. Wirk. des Traubenzuckers auf den Blutdruck 130; Aceton in Bezug auf die Nierenveränderung beim Diab. *445. — 16. Blut nach Exstirpation der Thyreoidea *105 — 17. Bild. u. Vork. von Alcohol und Aldehyd im Org. 75. — 18. Resorption des Zuckers im Org. 20. — 19. Verh. u. Wirk. der Zuckerarten im Org. 48; fadenziehender Harn 466. — 20. Cocainwirk. auf Protoplasma *62.

- Albertoni u. Pisenti, G., 17. Wirk. von Aceton u. Acetessigs. auf die Nieren *481. — 18. Wirk. von Aldehyd auf den Org. *25.
- Albini, 18. Bluttransfusion *52.
- Aldehoff, G., 19. Einfl. der Carenz auf den Glycogenbestand 305.
- Aleksiejew, A. W., 18. Stickstoffassimilation bei Kephirgebrauch 297.
- Alén, J. E., 17. Abnorme Kuhmilch 152.
- Alexander, 14. Antipyrin *208.
- Alexejew, J., 18. Aufsaugung der Galle im Darm *287.
- Ali-Cohen, Ch., 15. Nachw. von Alaun in Brod 77. — 17. Cholerarothe 473. — 19. Cholerareact. *493.
- Allen, A., 19. Abnorme Butter *147.
- Allen, S. E., s. Chittenden, R. H.
- Allihn, F., 12. Reduktionsvermögen des Traubenzuckers 38. — 18. Einw. verd. Salzsäure auf Stärke 52.
- Almén, A., 16. Quecksilbernachw. im Harn 221.
- Alt, Konr., 16. Quecksilbernachw. im Harn 220. — 18. Salzsäurenachw. im Magensaft 176. — 19. Chloralamid 53; Aussch. subcutan injicirten Morphins 60.
- Altmann, Rich., 19. Nucleins. 16.
- Alvarez, E., 18. Mikrobe der Indigogährung 335.
- Amagat, E. H. u. Jean, Ferd., 20. Opt. Fettanal. 32.
- Ambronn, H., 20. Cellulose bei Arthropoden 318.
- Ambühl, G., 14. Milchanal. *165. — 17. Buttersurrogat *153.
- Amon, H., 19. Vergift. durch Thioresorcin *429.
- Amthor, C., 18. Strychnin ähnliches Ptomain *309; Gährung mit reinen Hefen *332.
- Andeer, J., 11. Therap. Wirk. des Resorcins *97; Aussch. von einverleibtem Resorcin *194. — 12. Resorcin bei Diphteritis *464. — 14. Resorcin *49; Wirk. von Phloroglucin *104. — 15. Vork. von Resorcin im Org. 171. — 20. Resorcin u. Eiweisskörp. *2.
- Anderlini, F., 15. Harnstoffbest. *199. — 18. Glycogen bei niederen Thieren 21.
- Anderson, E., 17. Leucin u. Tyrosin im frischen Harn *183.
- Anderson, W., 20. Vergift. mit Chlorat *402.
- Andreassch, R., 11. Methyilirte Parabansäuren *95. — 12. Dimethylglyoxylharnstoff *50; gemischte Alloxantine 51; Cyamidoamalinssäure 51; Sulphydantoinsynthesen mittelst Thioglycols. 51. — 14. Allylharnstoff *44; s. a. Maly, R.
- Andreesen, A., 18. Verh. der Blutkörperchen zum Plasma 127.
- Andouard, A., 17. Phosphorsäuregeh. der Milch 163; 18. 94.
- Angeli, A., 20. Dimethyläthylendiamin 74.
- Anrep, B. v., 11. Resorpt. im Magen 270.
- Anrep, B. v. u. Poehl, A., 14. Ptomaine 93.
- Anrep, W. K. v., 20. Ptomaine bei Tollwuth 445.
- Anschütz, Rich., 20. Hydantoïn 57.
- Antajew, A. N., 17. Einw. von Hydrochinon auf die Harngährung 179.
- Anthen, E., 19. Wirk. der Leberzelle auf Hämoglobin 105.
- Antonini, G., 20. Lungenathmung des Menschen bei Bewegung u. auf den Bergen *323.
- Antweiler u. Breidenhend, 12. Zuckerbest. im diab. Harn 207.
- Arachquesne, G., 20. Acetonbest. *59.
- Araki, Tr., 20. Blutfarbstoff 92.
- Arcangeli, G., 18. Kefir *97.
- Arena, 15. Harn bei Cholera *448.
- Argutinsky-Dolgorukow, P. M., 18. Stickstoffbest. nach Kjeldahl *33; 20. 82; — 20. Stickstoffaussch. durch den Schweiss 219; Muskularbeit u. Stoffumsatz 363.

- Arloing, S.**, 16. Apparat zur Best. der Kohlensäureaussch. kleiner Thiere *338; Aussch. der Kohlens. in Infektionskrankh. 470; Einfl. des Lichtes auf den Bac. anthracis 486; Antiseptica u. Wärme *491; zymotische Eig. gewisser Virus 516; Gährung durch anaerobe Mikroben 516. — 18. Entzündungserregende Subst. in Bouillonculturen 336; Tödtung der Sporen von Bac. anthracis durch das Sonnenlicht *337. — 20. Secretion von Schweiss u. Thränen *189; Fermente aus Culturen von *B. heminecrobiophilus* 437.
- Arloing, S. u. Cazeneuve, P.**, 18. Phys. Wirk. zweier rother Azofarbstoffe 30.
- Arnaud, A.**, 14. Salpetersäurebest. als Cinchonaminnitrat 99. — 16. Cholesterin in der Mohrrübe *285.
- u. **Brongniart, Ch.**, 18. Blasenziehende Cicade 242.
- Arnheim, F.**, 17. Einfl. des Firnissen der Haut 346.
- Arnold, C.**, 11. Sticktitrirung *57; Unterschied zwischen gekochter u. ungekochter Milch 167; Chlorbest. im Harn 242. — 12. Harnstoffbest. 65; freie Fetts. in der Kuhmilch 156. — 14. Harnstoffbest. 205; Ptomafne 535. — 15. Stickstoffbest. *79, 125; Best. der Chloride im Harn, in der Milch etc. 217. — 17. Kjeldahl's Stickstoffbest. *68, 404; s. a. Tereg.
- Arnozan u. Vaillard, H.**, 11. Parotis nach Ligatur des Ausführungscanals 263; Pankreassclerose *266. — 14. Pankreas *278.
- Arnschink, L.**, 17. Einfl. des Glycerins auf die Zers. im Org. u. Nährw. dess. 422. — 20. Fettresorpt. 38.
- Arntz, H.**, 13. Einfl. des Chinins auf die Wärmeproduction 361.
- Aron, Th.**, 12. Schlangengift *330; 13. 326.
- Aronsohn, E.**, 15. Zuckerstich *445. — 16. Physiol. des Geruches *324.
- u. **Sachs, J.**, 15. Bez. des Gehirns zur Körperwärme *361; 16. 368.
- Aronson, H.**, 15. Apnoë bei Kaltblütlern *362.
- Arronet, H.**, 17. Anal. des Menschenblutes 139.
- d'Arsonval, A.**, 11. Bild. von Stärke aus Zucker *57; Alcoholgährung 438. — 12. Erzeugung constanter Temperat. 62; Wirk. des Magnetismus auf die Gährungen 483. — 14. Calorimetrie *373. — 16. Wärmeproduction in den Muskeln *322; Anästhetica u. Wärmebild. *357; calorim. Unters. *358; Registrirung der Kohlensäureaussch. 361. — 18. Apparate zur Registrirung der Kohlens. etc. bei der Resp. 247. — 19. Calorimetrie *337. — 20. Photographie der Absorptionsspectra des Hämoglobins *84.
- u. **Conty, H.**, 11. Wirk. des Maté auf die Blutgase 144.
- Arthaud, G. u. Butte, L.**, 17. experim. Albuminurie *431. — 18. Wirk. der Faradisation des Vagus auf die Harnsecretion *109. — 19. Urinsecretion *187; Diab. nach Läsionen des Nervus vagus *416. — 20. Harnsäurebest. 180; Stoffw. der Leber 268; Gallensecretion *269; Wirk. der Ligatur der Leberarterien auf die glycogenbildende Funktion der Leber 290; Pankreasdiab. 393.
- Arthur, M. u. Pagès, C.**, 20. Blutgerinnung 107; Labwirk. 140; Labferment u. Verdauung der Milch 140; s. a. Dastre.
- Arturo, L.**, 17. Lactosurie *429.
- Asboth, A. v.**, 16. Kjeldahl's Stickstoffbest. 100.
- Aschenbrandt, Th.**, 11. Speichelfluss *263.
- Ashdown, H.**, 17. Resorpt. durch die Blasen Schleimhaut 320. — 20. Reduc. Subst. des Harns *184.
- Assmann, E.**, 18. Pankreas *171.
- Astaschewsky, H.**, 11. Urämie 423.
- Atwater, W. A.**, 13. Fischfleischanalysen *305, *316. — 17. Ausnützung des Fischfleisches im Vergleiche mit der des Rindfleisches 418; Anal. von Fischfleisch *270.
- Atwater, W. A. u. Ball, E. M.**, 18. Stickstoffbest. mit Natronkalk 33.
- u. **Woods, C. D.**, 20. Stickstoffaufnahme durch die Pflanzen 356.

- Aubert, H., 11. Einfl. der Temperatur auf die Kohlensäureaussch. 384. — 12. Verh. der in sauerstoffreicher Luft paralysirten Frösche *355; s. a. Lépine, R. — u. Dubois, R., 14. Licht der Pyrophoren 354.
 Aubin, E. u. Alla, 19. Stickstoffbest. nach Kjeldahl 66; s. a. Müntz, A.
 Auclert, 19. Wirk. des Chrysanilindinitrates 57.
 Auerbach, A., 14. Säurewirk. der Fleischnahrung 436.
 Auerbach, B., 14. Fäulnisskryst. in Leichen *53.
 Auriol, H. u. Monnier, D., 19. Caseinbest. durch Kupfersulfat 152.
 Avellis, G., 18. Amylenhydrat *27.
 Awstidijski, 19. Stoffw. und Hautungenverluste bei vegetabilischer Diät *351.
 Axenfeld, D., 14. Häminkryst. 521. — 15. Eiweissreact. 27; Wirk. der Halogene auf Hämin 138. — 16. Häminkryst. *102 — 17. Pyrogallol als Reag. auf Propepton 5. — 18. Hämin 49; Umw. von Ammoniaksalzen in Harnstoff im Org. 122.

B.

- Baas, H. K. L., 13. Eiweissnachw. im Harn 184. — 17. Verh. des Tyrosin zur Hippursäurebild. 214. — 20. Spaltung der Säureester im Darne 37; s. a. Kast, A.
 Babcock, E., 19. Fibrin der Milch 152; Aufrahmung 177. — 20. Einfl. des Melkens auf die Milch 161.
 Babès, A., 20. Farb- u. Riechstoffe durch B. pyocyaneus 442.
 Babes, V., 13. Tuberkelbacillen im Harn 252.
 Babesiu, 12. Bakterien des rothen Schweisses 342.
 Babinski, L., 17. „Peptogene Körper“ von Schiff 235.
 Babock, S. M., 18. Umhüllung der Milchkügelchen 95. — 20. MilCHFettbest. 149.
 Babuchin, 12. Electr. Fische *329; 13. *316.
 Bach, O., 13. Prüfung des Olivenöles *32.
 Bachmeyer, W., 12. Sodanachw. in der Milch 163.
 Baelde, A. u. Lavrand, H., 19. Nachw. der Gallens. bei Icterischen *431.
 Bärting, Fr., 16. Milchanal. *139.
 Baeyer, Adolf, 11. Indigogruppe* 98; 12. *52.
 Baftalowsky, E. D., 18. Methoden der Harnsäurebest. 123.
 Baginsky, A., 12. Darm des Kindes 238; Rhachitis 473. — 13. Phosphorsäureverb. in der Milch 167; Milchconserven 175; Fäulnissproducte im Fruchtwasser u. Meconium 314; Vork. u. Verh. einiger Fermente 416. — 14. Vork. von Xanthin, Guanin etc. 67. — 17. Acetonurie bei Kindern 443; reducirende Wirk. der Bakterien *468. — 18. Gährung im kindl. Darmkanal *171; Hämoglobininurie *302; Milchkothbakterien 352. — 19. Bacillus der rothen Milch 494; Milchkothbakterien 518.
 — u. Stadthagen, M., 20. Giftige Producte saprogener Darmparasiten 466.
 Bahlmann, P., 16. Bed. der Amidsbst. für die Ernährung *409.
 Baldi, D., 13. Verlauf der Gallenaussch. 296. — 14. Bild. der Gallenbestandth. 323. — 17. Verbreitung des Jecorins 234. — 18. Cocainwirk. *31; narcotische Eig. der in das Molekül eingeführten Fettkohlenwasserstoffe 35. — 19. Kreatininaussch. während des Fastens *90; Bild. der Gallens. im Org. *287.
 Balland, 11. Altes Straussei 348.
 Ballario, 19. MilCHFettbest. *142.
 Ballario, F. u. Revelli, C. A., 20. Kuhmilchanal. 126.
 Ballo, M., 19. Reduct. der Weins. *42.
 Balser, W., 12. Fettneurose 478.
 Baltus, s. Béchamp, J.
 Balzer, F., 20. Giftigk. des Wismuths *63.
 Bamberger, F., 13. Dicyandiamid *58.

- Bamberger, E. u. Filehne, W., 19. Wirk. hydrirter Basen *58.
 Bamberger, v., 11. Theorie der Albuminurie 9.
 Bandoiu, G., s. Hénocque, A.
 Bang, 20. Milch tuberculöser Kühe 138.
 Barbacci, O., 17. Hämoglobinbest. in der Chlorose *106.
 Barbieri, J., s. Schulze, E.
 Bareggi, E., 13. Hypodermatische Bluteinspritzung 97.
 Barfurth, D., 16. Verbreitung des Glycogens 311.
 Baring, W., 16. Verh. des Milchzuckers im Org. *48.
 Barlow, J. J., 18. Modification des Soxhlet'schen Extractionsapparates *96.
 Barral, s. Lépine, R.
 Barth, L. u. Herzig, J., 19. Bestandth. der Herniaria 61.
 Barthe, 17. Pleuritische Flüssigk. 435.
 Bary, A., 18. Baryumwirk. *307.
 Bary, W. de, 15. Mikroorganismen im Magen 510.
 Baserin, O., 17. Eisengeh. der Galle bei Polycholie 236.
 Bastianelli, G. C., 18. Darmsaft *171; 19. 238.
 Bastow, E. u. Appleyard, J. R., 18. Tussahseide 2.
 Battistini, A., 15. Einfl. des Santonins auf die Gallenaussch. 316; s. a. Mole-schott, J.
 Battut, L., 14. Best. des Zuckers *520.
 Baubigny, H., 17. Schweizer'sche Flüssigk. *32.
 Bauer, E., 12. Dextron *35. — 18. Peptonreact. 2.
 Bauer, R., 17. Fettsäurebest. in Fetten *26.
 Baum, H., 16. Veränderungen in ruhenden u. thätigen Leberzellen 282.
 Baum, J., 15. Künstl. Darst. von Hippurs. 71.
 Baumann, E., 11. Activer Sauerstoff 380. — 12. Nachw. u. Darst. von Phenolen u. Oxyd. aus dem Harn 83; Phenylmercapturs., Cystin u. Serin 86; Termitennest 335; chem. Ursache des Lebens 380. — 13. Fäulniß von Phenylamidopropions. 63; Activirung des Sauerstoffs *67, *328. — 14. Cystein u. Cystin 76; Jodbest. im Harn 232; Mercapturs. 238. — 15. Abkömmlinge der Brenztraubens. 95. — 16. Darst. von Benzoësäureestern *64; Darmfäulniß u. arom. Verb. des Harns 206. — 19. Physiol. Wirk. des Sulfonals 54; s. a. Goldmann, E., Udránszky, L. v.
 — u. Kast, A., 19. Bez. zwischen chem. Const. u. physiol. Wirk. der Sulfone 75.
 — u. Preusse, C., 11. Bromphenylmercapturs. 117.
 Baumert, G., 17. Colchicin ähnliches Fäulnißproduct *471.
 Baumstark, F., 15. Bestandth. des Gehirns 329.
 Bayliss, W. M. u. Bradford, J. R., 16. Secretion der Froschhaut *337.
 Bayrac, 20. Harnsäurebest. 180.
 Beauregard, H., 14. Canthariden *353.
 Béchamp, A., 11. Schleimige Gährung 85; Pankreasferment 265; Microzymen *436. — 12. Albuminstoffe 5; Wirk. von Fibrin auf Wasserstoff-superoxyd 58; spontane Gährung thier. Subst. 105; Wirk. von Wasserstoff-superoxyd auf org. Subst. 108. — 13. Lösl. Ferment der Frauenmilch 152; Speicheldiastase des Menschen 253. — 14. Opt. Inactivität der Cellulose *39. — 17. Veränderung des Blutes durch Luft, Sauerstoff etc. 107. — 18. Natur der Milch *95; Zymase in der Expirationsluft *250. — 19. Organisirte Elemente der Milch *142; Const. der Kuh-, Esel- u. Frauenmilch 156. — 20. Milchgerinnung 139.
 Béchamp, J., 12. Microzymen des Magens 252. — 19. Normale u. pathol. Albuminoide *3.
 — u. Baltus, 11. Nephrozymase in der Niere 193. — 12. Ptoinae bei der Magen- u. Pankreasverdauung 104; Pankreaspeptone 265.

- Becker, Fr., 14. Blutkörperchen u. Salze 105.
 Beckmann, E., 16. Titrieren mit Fehling'scher Lösung *47.
 Beckmann, W., 20. Einfl. des kohlens. u. citronens. Natrons auf die Alkalisch. 379.
 Beckurts, H., 12. React. auf Ptomaine 55. — 18. Butterprüf. *33. — 17. Carbonsäurenachw. *55.
 Beer, G. H., 19. Milchzus. 148. — 20. Milchunters. 133.
 Behr, A., 12. Wasserfreier Traubenzucker 43.
 Behrend, R., 14. Harnstoff u. Acetessigester 45. — 15. Synth. in der Harnsäurereihe 80. — 16. Einw. von Acetessigester auf Harnstoffderivate *59; 17. *49. — 20. Harnstoff- u. Acetessigester *57; Methyluracil *57.
 — u. Roosen, O., 18. Harns. aus Isodialursäure *24; 19. 68.
 Behring, 12. Carbonsäurevergift. *53. — 14. Jodoformvergift. 47. — 18. Wirk. des Pentamethylendiamins *310. — 19. Antisept. Werth chem. Präparate *496. — 20. Diphtherieimmunität *447.
 — u. Kitasato, 20. Diphtherie- u. Tetanusimmunität *447.
 — u. Nissen, 20. Bacterienfeindl. Eig. des Bluteserums *448.
 Beilstein, s. Heydenreich.
 Bein, S., 20. Nachw. der Dotterfarbstoffe 305; Best. der Eissubstanz 305.
 Beketoff, A., 12. Ernährung des Menschen *375.
 Belfanti, s. Mya.
 Belky, J., 15. Wirk. gasförmiger Gifte 154.
 Bell, J., 14. Milchanal. 183; Anal. von Nahrungsmitteln *398.
 Beloussow, P. N., 11. Unterb. des Gallenganges *313.
 Bemmelen, J. v., 18. Eisengeh. der Leber bei Leucämie 288.
 Benzur, D., 15. Hämoglobingeh. des Blutes bei Chlorose etc. 152.
 Bendersky, J., 20. Verdauungsfermente im Harn 190.
 Benecke, 11. Menge des vom menschl. Org. producierten Horngewebes 390.
 Benecke, F., 17. Butterprüfung *153; Reifungsprozess des Käses *154.
 — u. Schulze, E., 18. Schweizerkäse 96.
 Benedikt, R. u. Hazura, K., 19. Zus. der Fette 35.
 — u. Ulzer, F., 17. Anal. der Fette *26.
 — u. Zsigmondy, R., 15. Glycerinbest. 46.
 Beneke, 11. Länge des Kinderdarmes 266.
 Béranger-Férand, 16. Vergift. durch Kabeljau *336.
 Berard, E., s. Corin, G.
 Beraz, H., 20. Bedeutung des Kalks für die Zähne *291.
 Berdez, J., 15. Pigmente aus Melanosarcomen 489.
 — u. Nencki, M., 16. Farbstoffe der melanotischen Sarcome 477.
 Berg, E., 14. Eiweisschichte der Säugethiereier 349.
 Bergeat, E., 17. Ausnützung der Thymus, der Lunge u. der Leber beim Hunde 424. — 19. Krystall. Säure aus Schweinegalle 291.
 Bergengruen, P., 18. Wechselwirk. zwischen Wasserstoffsuperoxyd u. Protoplasma 271.
 Bergeon, L., 17. Gasklystiere *343.
 Bergonie, J., s. Jolyet, F.
 Berlinerblau, J., 14. Muscarin 88.
 Berlinerblau, M., 17. Milchs. im Blute 145.
 Berlioz u. Choon, 18. Zus. des normalen Harns 111.
 Bernatzki, E., 19. Wirk. der Inject. von Salzlösungen *95.
 Bernstein, J., 12. Kohlens. des Blutes u. Athemcentrum *355. — 14. Lösung der Blutkörperchen *105. — 18. Sauerstoffzehrung der Gewebe *246.
 Bernstein, Jvan, 20. Dyspepsie der Phthisiker *228.
 Bernstein-Kohan, J., 20. Wirk. des Wolframs *63.

- Bert, P., 12.** Respiratorische Capacität des Blutes bei den die Hochplateaux Südamericas bewohnenden Thieren 367. — **13.** Anästhesie durch Stickoxydul 67; Harn nach Chloroformnarcose 183; Zuckergeh. im Harn nach der Geburt bei einer Ziege ohne Euter 184; Einfl. des Meerwassers auf Süßwasserthiere etc. 325. — **14.** Ursprung des Milchezuckers 87. — **16.** Leichenstarre *321; Gift von Scorpion u. Frosch 337; Süßwasserthiere im Meerwasser 339; Meerthiere im Süßwasser *339; Resp. von Bombyx mori 354; Leben der Chrysaliden von Bombyx mori 355; Einfl. der schnellen Abkühlung *358; Anästhesie durch Chloroform 362; Stickoxydul 363; Unschädlichkeit der schlagenden Wetter 364.
- **u. Regnard, P., 12.** Wirk. von Wasserstoffsuperoxyd auf Virus u. Gifte *57; Zerlegung von Wasserstoffsuperoxyd durch Fibrin 58; Wirk. von Wasserstoffsuperoxyd auf org. Subst. 108. — **13.** Peptone aus Eiweiss durch Wasserstoffsuperoxyd 2. — **16.** Wirk. von Wasserstoffsuperoxyd auf das Blut *104; Bild. von Alcohol in den Früchten unter dem Einfl. von Wasserstoffsuperoxyd 483.
- Berthelot, 16.** Verb. der Zuckerarten 53. — **17.** Verbrennungswärme des Zuckers *28. — **18.** Umw. der Nitrate des Bodens in org. Stickstoffverb. 334; Fixirung des Stickstoffs durch die Ackererde 344. — **20.** Raffinose *51; die durch den Sauerstoff aus Blut entwickelte Wärme 342; Stickstofffixirung durch die Ackererde 357, 359.
- **u. André, G., 14.** Nitratbild. *53. — **19.** Stickstoffbest. im Boden 495. — **20.** Bildungs- u. Verbrennungsw. der Stickstoffverb. *59.
- **u. Recoura, 17.** Wärmetönung beim Überg. aus der fetten in die arom. Reihe *31.
- **u. Vielle, 16.** Verbrennungswärme der Zuckerarten *47.
- Bertin-Sans, H., 18.** Methämoglobin 48.
- Bertoni, G., 18.** Nachw. der salpetrigen Säure im Blute *52; s. a. Raimondi, C.
- Besana, C., 18.** Grünwerden der Lodisaner Käse *97. — **20.** flüchtige Fetts. der Butter 155.
- Bettinck, H. W. und van Dissel, 14.** React. der Ptomaine 520.
- Beyerinck, M. W., 20.** Lactase *435.
- Blanchi, A., 14.** Nachw. der indigobildenden Subst. *523.
- Biedert, Ph., 11.** Kinderernährung *390. — **12.** Milchconservirung 169. — **13.** Milchanalyse *152. — **15.** Caseinbest. *172. — **16.** Eiweisskörper der Menschen- u. Kuhmilch 142; **17.** *151. — **19.** Normale Milchverdauung 162; Nahrungsberechnung für den Säugling *355.
- **u. Schröter, R., 18.** Eiweisskörper der Menschen- u. Kuhmilch 103.
- Biel, J., 15.** Eiweissstoffe des Kefir 193. — **16.** Eiweissstoffe des Kumys u. Kefir 159. — **17.** Kefir u. Pseudokefir *153.
- Bienstock, B., 14.** Bacterien der Fäces 492.
- Biernacki, E., 17.** Beschleunigung der alcoholischen Gährung durch anti-fermentative Stoffe 477. — **20.** Magenverdauung bei Nierenentzündung *228; Aetherschwefelsäureaussch. bei Nierenentzündung u. Icterus 415.
- Bignamini, 14.** Best. von Saccharose, Lactose u. Glycose 185.
- Bikfalvi, K., 13.** Verdauung als Isolationsmethode *254; Einfl. versch. Mittel auf die Verdauung 273. — **16.** Häminkryst. 103; Verdauung im Magen *237. — **17.** Bau der Magendrüsens 268.
- Binet, P., 20.** Anilide *60; s. a. Prevost, J. L.
- Binz, C., 12.** Einw. von Ozon auf das Blut 135. — **14.** Wirk. von Ozon auf das Gehirn *54. — **15.** Verh. der Blutkörperchen gegen Chinin *129. — **18.** Toxicologie des Hydroxylamins *308. — **19.** Narkotische Wirkung des Hydroxylamins und Natriumnitrits *62; s. a. Schulz, H.
- **u. Jaksch, R. v., 19.** Nährw. des Weingeistes. etc. 395.
- Biondi, D., 18.** Mikrosk. Blutunters. *52.

- Birch-Hirschfeld, F. H.**, 12. Gelbsucht neugeborner Kinder *281.
Birk, L., 11. Fibrinferment im lebenden Org. 157.
Biscaro, G., 15. Volum. Chlorbest. 124.
Bischoff, C., 13. Vertheilung von Giften im Org. 82.
Bitter, H., 16. Fermentbild. durch Cholerabacillen 522. — 20. Pasteurisiren der Milch *137.
Bizio, J., 11. Glycogen bei Wirbellosen 356.
Bizzozero, J., 12. Neuer Formbestandtheil des Blutes 137. — 13. Blutplättchen im peptonisirten Blute 123.
 — u. **Salvioli, H.**, 11. Hämatologie *142.
 — u. **Torre, A. A.**, 11. Entstehung des Blutkörperchen *143; 14. *105.
Bjeletzky, N., 14. Riesensalamander 352; Schwimmblasengase 353.
Blake, J., 11. Physiol. Wirk. der Elemente 132. — 12. Giftigk. der Metalle 114; 13. 92. — 14. Wirk. der Alkalisalze *51; physiol. Wirk. u. chem. Const. 51. — 15. Katalytische Wirk. unlöslicher Reagentien 74. — 16. Physiol. Wirk. der Alkalimetalle *68. — 17. Spectrum der Elemente u. ihre physiol. Wirk. *64; 18. 31. — 18. Werthigk. u. physiol. Wirk. 45; Wirk. anorg. Subst. auf die Nervencentren *32. — 20. Wirkung der Thalliumsalsze *63; physiol. Wirk. und Spectren der Elemente *63; s. a. Chittenden, R. H.
Blanchard, R., 12. Farbstoff von Rhizostoma 333. — 13. Function der Pylorusanhänge 265. — 20. Farbstoff von Diaptomus 312; s. a. Regnard, P.
Blarez, Ch. u. Denigès, 17. Löslichk. der Harns. im Wasser 49; Harnsäurebest. durch Permanganat 208.
Blascowics, E., 11. Sojabohnen als Milchfutter *172.
Blasi, L. de., 19. Typhotoxin von Brieger 477.
 — u. **Travali, R.**, 20. Reductionsvermögen der Bacterien *438.
Blau, Fr., 19. Verbrennungsverfahren *67.
Bleibtren, L., 17. Eiweissumsatz bei abnorm gesteigerter Nahrungszufuhr 410. — 19. Harnstoffbest. im Hundeharn durch Phosphors. 204. — 20. Einfluss der Muskularbeit auf die Harnstoffaussch. 363.
 — u. **Bohland, K.**, 15. Grösse des Eiweissumsatzes 398.
Blendermann, H., 12. Bild. u. Zers. des Tyrosins im Org. 75.
Bleunard, A., 11. Spaltungsprodukte der Eiweisskörper durch Baryt 10; 12 *1.
Blitstein, M., 20. Kothbild. *231.
Bloch, B., 13. Pneumograph *328.
Blochmann, F., 17. Bacterienartige Gebilde in den Geweben und Eiern der Insecten *328.
Blochmann, R., 16. Kohlensäuregeh. der Atmosphäre *72.
Blome, R., 20. Angebl. Säurebild. bei der Muskelstarre 297.
Blomfield, S. E., 16. Albuminbest. im Harn 175.
Blonk, J. C., 17. Hyperacidität 230.
Bloxam, C. L., 14. Nachw. von Harnstoff 44.
Blum, F., 20. Salzsäureverb. bei künstl. Verdauung *224.
Blum, L., 17. Albuminnachw. im Harn 186.
Blumberg, J., 19. Vitale Eig. isolirter Organe *309.
Blumenbach, E., 16. Nachw. von Thallin u. Antipyrin im Thierkörper. *68.
Boas, J., 12. Hämoglobinurie 217. — 17. Diagnostik u. Therapie der Magenkrankheiten *233; chronischer Magenkatarrh u. Atrophie der Magenschleimhaut 233; Tropäolinpapier als Reag. auf freie Salzs. 241; Labferment im Magen 259; Eiweissverdauung im Magen 263. — 18. Fleischmilchs. bei der Fleischverdauung *167; neues Reag. für Salzs. im Magensaft 176; Labferment des Magens 190. — 19. Darmsaftgew. beim Menschen 277. — 20. Salzsäurenachw. im Mageninhalte *224; Diagnostik der Magenkrankh. *228; Dünndarmverdauung 261; s. a. Ewald, C. A.
Boccardi, G. u. Malerba, P., 18. Pathologie der Nieren *110.

- Bocci, B., 12. Gift. Wirk. des menschl. Harns 188. — 18. Chem. React. der Nerven *224. — 20. Apparat zur Anal. der Magensäure *223.
- Bochefontaine, 14. Wirk. der Salicyls. auf die Resp. *374.
- u. Marcus, 13. Wirk. von Gips u. Thierkohle auf Blutserum u. Milch 174.
- u. Oechsner de Coninck, 15. Physiol. Wirk. von Collidinhydrat u. Isocicutin *72.
- Bock, E., 13. Biliverdin in einem Tumor der Chorioidea *312.
- Bockairy, P., 19. Butterprüf. 173.
- Bockendahl u. Landwehr, 11. Leukämische Organe 421.
- Bocklisch, O., 15. Ptomaine aus Fischfleisch 99. — 17. Ptomaine aus Reinkulturen von *Vibrio proteus* 489.
- Bode, J., 19. Cholin u. Neurin *62.
- Bodländer, G., 13. Aussch. des Weingeistes 390. — 14. Theorie der Narcose 72. — 16. Respirationsapparat 392; Einfl. des Weingeistes auf den Gaswechsel 392; Anal. der Peptone 429. — 17. Wasseraussch. durch die Haut nach Aufnahme von Weingeist 387; s. a. Ungar, E.
- u. Traube, J., 16. Unterscheidung von Eiweisskörp., Leim u. Peptonen auf capillarimetrischem Wege 3.
- Böckmann, A., 11. Blutkörperchen im Fieber *144.
- Böggild u. Stein, 20. Salzige Milch 165.
- Böhm, L., 20. Quecksilberresorpt. u. Aussch. 77.
- Böhm, R., 11. Glycogenschwund der Muskeln 334. — 15. Hutzpilze 110; Wirk. u. Vork. von Cholin u. Muscarin 110. — 19. Pfeilgift Echujin *61; Milchsäurebild. u. Glycogenschwund bei der Todtenstarre 300.
- u. Külz, E., 15. Gift der essbaren Morchel 110.
- Böhmer, C., 12. Eiweissgeh. von Gemüsearten 456.
- Böhne-Reich, H., 14. Phys. Harnprüfung *204.
- Boernstein, E., 18. Nachw. von Saccharin 29.
- Böttlinger, C., 18. Verb. von Leim u. Gerbsäure *2.
- Bogomolow, T. J., 11. Indigourie *198. — 17. Harnsäurebest. 207.
- Boland, K., 14. Harnstickstoffbest. 218. — 15. Best. des Stickstoffes u. der Chloride im Hundeharn 214. — 18. Harnstoffanal. von Bunsen mit Berücksichtigung der Extractivstoffe u. der Ammonsalze 121. — 20. Indikanaussch. nach Thymolzufuhr 200.
- u. Schurz, H., 20. Harnsäure- u. Stickstoffaussch. bei Leukämie 413; s. a. Bleibtren, L., Pflüger, E.
- Bohr, Chr., 16. Sauerstoffaufnahme durch den Blutfarbstoff 114. — 17. Verb. von Hämoglobin mit Kohlens. 115. — 18. Resp. nach Inject. von Pepton u. Blutegelinfus. 75, 256. — 19. Gaswechsel durch die Lunge *334. — 20. Verb. von Hämoglobin mit Sauerstoff u. Kohlens. 94; Lungenathmung 331.
- Boillat, 12. Antiseptis 508.
- Bojanus, N., 11. Inject. von Fibrinferment 164.
- Bókai, Arp., 15. Physiol. Wirk. des Paraldehyds *68; Wirk. einiger Fäcesbestandtheile auf die Darmbewegung 298. — 16. Metaldehyd- u. Amylnitritvergift. *440. — 17. Methämoglobinbild. nach Chloratvergift. 123; Darmbewegungen 270.
- Bokenham, J., u. Jones, L., 20. Vergift. durch Anilide *402.
- Bokorny, Th., 16. Wasserstoffsuperoxyd u. die Silberabscheidung durch Albumin 8. — 17. Silberabscheidung durch actives Albumin 395. — 18. Angebl. Vork. von Wasserstoffsuperoxyd in Pflanzen- u. Thiersäften 34; Einw. basischer Stoffe auf das Protoplasma *266; Silberabscheidung in lebenden Zellen *266. — 19. Stärkebild. in den Pflanzen 357; lebendes Pflanzenprotoplasma *358. — 20. Cytoplasma *350; s. a. Loew, O.
- Bolton, P. R., s. Chittenden, R. H.
- Bonardi, E., 14. Speichel u. Leber von Landschnecken 353. — 20. Stoffwechselproducte des *Diplococcus capsulatus* 463.

- Bondzynski, S., 20. Milchlftbest. 129.
 — u. Ruff, H., 19. Butterfett 173.
 Bondonneau u. Foret, 17. Saccharificirung des in den Pflanzen enthaltenen Amylums *32.
 Boneko, Frd., 18. Schwefelwasserstoff im Harn *303.
 Bongers, P., 19. Synth. im Vogelorg. 193.
 Bonnal, 17. Mechanismus des Todes durch Wirk. der Hitze 386.
 Bonne, G., 19. Fibrinferment 117.
 Bonnet, R., 12. Uterinmilch 321.
 Bonome, A., 14. Acetonämie *448.
 Bonone, A., 20. Bacterien tödtende Eig. des Blutes *447.
 Bonsfield, 18. Vergift. durch verschimmeltes Brod *310.
 Bordoni, L., 19. Dialyse beim Salzsäurenachw. im Magensaft 252.
 Bornstein, K., 17. Zus. des Blutes in versch. Gefässprovinzen 141.
 Bornträger, A., 11. Zus. des Glycogens 58; Salicylsäurenachw. *195; rechtsdrehende Harne 198.
 Borodin, A., 16. Stickstoffbest. 194.
 Borowski, 19. Einw. der Wärme auf die Quecksilberaussch. im Harn 192.
 Bosshard, E., 15. Stickstoffbest. nach Kjeldahl 77; s. a. Schulze, Ernst.
 Bostroem, 12. Vergift. durch die Lorchel *55.
 Botkin, S., 15. Physiol. Wirk. der Alkalimetalle *76. — 20. Magensaft beim Fieber *228.
 Botkin, S. S. jun., 18. Wirk. von Cäsium u. Rubidium auf das Herz 223.
 Botscharoff, S., 14. Sept. Intoxication *453.
 Bottard, A., 20. Giftapparat der Fische 314; s. a. Gressin.
 Bouchard, Ch., 12. Alkaloide im Harn bei Krankheiten *55. — 14. Giftigk. des normalen Harns 216. — 16. Durch Naphtalin bewirkte Cataract *328; Giftigk. des Harns unter versch. Bedingungen 528. — 17. Autointoxication *469; Naphtol als Antisepticum 496. — 20. Inject. von Urin 325; Stoffw. bei Hysterie *345; Ptomain im Harn bei Bräune 399.
 Bouchard u. Charrin, 19. Amyloide Degeneration 434.
 Boucheron, 11. Abnormes Vork. von Harnsäure in Speichel, etc. *94. — 15. Harnsäure in Speichel und Schleim 256.
 Bouillet, 17. Hämatin im Harn 432.
 Boulanger, Denaeyer u. Devos, 20. Peptonämie u. Peptonurie *395.
 Bouley u. Gibier, P., 12. Wirk. niederer Temp. auf Trichinen *331.
 Bouma, G., 18. Knorpelintinction *298.
 Bourget, 18. Säureprüf. im Magensaft 163. — 20. Aussch. der Salzs. in einem Falle von Vergift. *402.
 Bourquelot, Em., 11. Diast. Ferment bei Cephalopoden 365. — 12. Verdauung bei Cephalopoden 331. — 13. Physiol. Eigenschaft. der Maltose 52. — 15. Alcoholgährung 502. — 16. Diastase 498; physiol. Eig. der Maltose 501. — 17. Wirk. des Speichels auf Stärke 45; Zus. der Stärke 45; alcoholische Gährung der Galactose 467; Abschwächung der Diastase durch Wärme 475. — 18. Alcoholische Gährung der Galactose 23; Prüfung des Magensaftes *162.
 — u. Galippe, 16. Filter aus porösem Thon *492; s. a. Dastre, A.
 Bontmy, E., s. Brouardel, P.
 Boutroux, 16. Saure Gährung der Glycose 505. — 17. Glucos. 40
 Boyet, V., 19. Zers. des Eiweisses durch anaërobe Spaltpilze 510; Zus. der Bacillen von Erythema nodosum 518.
 Boymond, 19. Wirk. des Kreatins *54. — 20. Fällung des Eiweisses durch indifferente Körp. 188; Eiweissnachw. mit Trichloressigs. 188.
 Bozzolo, 20. Pneumonicoccus in der Milch *138.
 Brainin, S., 14. Kefir *167.

- Bramwell, 19. Bleivergiftung *428.
 Brand, E., 14. Chylusresorption *34.
 Brandberg, J., 18. Eiweisbest. im Harn 184.
 Brandl, J., u. Pfeiffer, L., 20. Farbstoff der melanotischen Sarkome u. melanogene Subst. im Harn 429.
 — u. Tappeiner, H., 19. Peristaltik nach Abführmitteln *239.
 Brandt, K., 11. Zusammenleben von Thieren u. Pflanzen *389. — 12. Chlorophyll bei Thieren 341. — 13. Symbiose von Algen u. Thieren 316, 317.
 Branly, E., 13. Opt. Hämoglobinbest. 96.
 Brany, s. Quinquaud, E.
 Brasche, O., 20. Farbenreact. der Gifte *402.
 Brasol, L. v., 14. Zuckerinject. 149.
 Brasse, L., 14. Amylase in den Blättern 478. — 15. Malzdiastase u. Stärke 64. — 17. Quecksilberbest. im Harn 185; Nachw. von Albumin, Pepton u. Alkaloiden im Harn 187. — 19. Dissociation des Oxyhämoglobins *92.
 — u. Wirth, 17. Veränderung der Organe durch Quecksilber 185.
 Braun, H., 14. Titration von Harnstoff 218.
 Braunek, W., 16. Ammoniakaussch. durch den Koth 281.
 Brazzola, 19. Fadenziehender Harn *425.
 Bréal, E., 19. Fixirung des Stickstoffes durch die Pflanzen 494; 20. *356.
 Breccia, A., 14. Phosphatbest. im Harn *523.
 Brecht, 13. Diazoreaction *185.
 Brehmer, 14. Diazoreact. im Harn 466.
 Breidenbend, s. Antweiler.
 Brés, M., 12. Milch von Galibifrauen 155.
 Bretet, H., 17. Verh. von Harnstoff, Phosphors. u. Zucker im Harn *180.
 Breusing, R., 17. Stärkeumwandelndes Ferment im Harn 193.
 Brewing, F., 16. Diazoreact. 439.
 Brieger, L., 11. Physiol. Wirk. der Dioxybenzole 96; chem. Bestandth. des jauchigen Eiters 421; arom. Fäulnisproducte im Harn bei Krankheiten 421. — 12. Taurobetain 83; Chylurie 188; Fiebermittel *461. — 13. Fäulnisalkaloide 88. — 14. Ptomaine aus menschl. Leichen 89; Darst. der Aetherschwefelsäure aus dem Urin 234; Einfl. der Dihydroxylbenzole auf das Fieber *447; Bacterien der Fäces 496. — 15. Ptomaine aus Leichen 101; Cholin als Ptomainbildner 108; Gift der Miessmuscheln 355. — 16. Ptomaine *488; Tetanin 531. — 17. Trimethylamin im Mutterkorn 53; Ptomaine 485; Stoffwechselproducte des Cholera bacillus 490; Tetanin 491; Choleraroth 491, 493. — 18. Tetanin im Arm eines an Wundstarrkrampf erkrankten Individuums 329; Tetanin u. Mytilotoxin 329. — 19. Bacterien u. Krankheitsgifte *430; Mytilotoxin, Übersicht der Ptomaine u. Toxine 472; Ptomaine durch Typhusbacillen 477. — 20. Darst. leicht zersetzlicher Krankheitsstoffe *403; Bacterien u. Krankheitsgifte *403.
 — u. Fränkel, C., 20. Immunisirung bei Diphterie *447; Diphteritisgift 464; s. a. Stadthagen, M.
 Brieger, O., 18. Pepton im Harn *302. — 19. Magensaft bei Phthisis 261.
 Brignone, 18. Methoden der Chlorbest. im Harn 133.
 Brilliant, J., 12. Wirk. von Phosphor u. Phosphorwasserstoff *59.
 Brinck, J., 19. Synth. Wirk. lebender Zellen *239. — 20. Ernährung der Muskeln durch Eiweisslösungen *295.
 Bristowe, J. S. u. Copeman, S. M., 20. Hämoglobinurie 395.
 Brito, Ph. S., s. Stirling, W.
 Brockhaus, 12. Giftigk. des Kartoffelbranntweines *53.
 Broomhead, Ch., 19. Tabakvergift. *429.
 Brouardel, P. u. Boutmy, E., 11. Reagens auf Ptomaine 131.
 — u. Leroye, P., 16. Wirk. von Thallin, Antipyrin u. Kairin 89.
 — u. Loye, P., 15. Schwefelwasserstoffvergift. 154. — 16. Einw. von Kohlens. auf Hämoglobin *103. — 20. Circulation beim Ertrinken 329.

- Brouardel u. Pouchet, G., 15. Ueberg. von Arsen in die Milch 171. — 16. Arsenvergift. *442; 20. 64.
- Brown, A. J., 16. Ein Cellulose bildendes Essigferment *481; Producte des *Bacterium aceti* 485; 17. 469. — 17. *Bacterium xylinum* 469.
- Brown, H. T., u. Morris, G. H., 15. Einw. von Diastase auf Stärke 60. — 18. Molekulargewichtsbest. der Kohlenhydrate *19. — 20. Identität von Cerebrose u. Galactose 296.
- Brown-Séquard, 11. Wirk. des Chloroforms u. Chlorals von der Haut aus *95; desinficirende Wirk. von Chloral *442. — 12. Stoffw. zwischen Blut und Geweben *377. — 14. Erstickungskrämpfe *453. — 16. Todtenstarre 321. — 20. Wirk. des Nervensystems auf die Fäulnisse *449.
- u. d'Arsonval, 17. Giftigk. der Expirationsluft 345; 18. 250; 19. 336. — 19. Respirationsapparat *337.
- Brubacher, H., Knochen u. Organe rachitischer Kinder 292.
- Bruck, C., 18. Einfl. des Sublimats auf den Stoffw. 268.
- Brücke, E. v., 11. Oxydation von Albumin mit Permanganat *2. — 12. Nachw. von Harnstoff mittelst Oxals. 62. — 13. Alkophyr u. Biuretreact. 23. — 16. Guaninreact. 58. — 17. Ist im Harn freie Säure enthalten? 189; Congoroth als Reag. 189; 18. *34. — 19. Van Deen's Blutprobe u. Vitali's Eiterprobe 448.
- Brugnatelli, E., 18. Calomel als Diureticum *110. — 19. Quecksilbernachw. in org. Flüssigk. 217.
- u. Favarelli, 18. Chem. React. der Thränen *233.
- Bruhns, G., 20. Adenin u. Hypoxanthin 67.
- Bruin, J. de., 20. Gift. Wirk. des Bilirubin 271.
- Brullé, R., 18. Verfälsch. von Olivenöl 17. — 20. Butterprüf. 130.
- Brunner, Wl., 19. Motorische Insufficienz des Magens 262.
- Brunton, T. L., 15. Wirk. von Brucin u. Bromstrychnin *72.
- u. Cash, T., 17. Absorption der Gase im Darmkanal 239.
- u. Macfadyen, A., 20. Fermentwirk. der Bacterien 453.
- Brussjanin, 19. Nucleine einiger Nahrungsmittel *356.
- Bruylants, G., 20. Peptonanal. *3.
- Bruylants, J., 18. Schwefelcyanus. im Org. 134.
- Bubnow, N. A., 13. Einfl. von Eisenoxydhydrat etc. auf die künstl. Verdauung 274; Schilddrüse des Menschen u. des Rindes 314.
- Buchmann, C., 14. Fäulnissalkaloide *521.
- Buchner, C., 12. Verh. des Eisenchlorids zum Albumin 1.
- Buchner, E. u. Curtius, Th., 16. Gelatine 29.
- Buchner, G., 14. Zuckerprobe 212.
- Buchner, Hans, 12. Milzbrand durch Einathmung 483; Reinculturvedfahren 489; Morphologie der Spaltpilze 490; Desinfection von Kleidern etc. 505; Widerstandsfähigk. der Sporen des Heubacillus 506. — 15. Cholerabacillen *493; Einfl. des Sauerstoffs auf Gährungen 504. — 20. Beziehung der Bacterienproteine zur Entzündung u. Eiterung 446; pyogene Stoffe der Bacterienzelle *446; bacterienfeindliche Wirk. des Blutes u. Blutserums *447.
- u. Segall, M., 19. Antisept. Wirk. von Chloroform, Formaldehyd u. Creolin *496; s. a. Nägeli, C. v.
- Buchner, Wilh., 11. Einfl. des Alcohols auf die Verdauung 286.
- Budagowsky, A. W., 18. Ausgabe durch Haut u. Lungen bei Wassersüchtigen *251.
- Buday, K., s. Hirschler, A.
- Budde, V., 14. Eiweiss- u. Zuckernachw. im Harn 259. — 17. Zuckerbest. im Harn 187; 19. 194.
- Bücheler, M., 14. Pferdeblutfarbstoff 102, 111.
- Bütschli, O., 15. Glycogenartiger Körper bei Gregarinen 347.

- Bufalini, G., 12. Peptonisirende Wirkung der Bacterien *484. — 13. Viperngift *317. — 14. Antisept. Wirk. der Gallenbestandth. 483. — 15. Physiol. Wirk. von Tretraäthylammoniumjodid 74; Wirk. von Ammonium- u. Hydroxylaminsalzen auf die Muskeln *326; Krötengift 338. — 18. Sozodol 28; Chinoiodin 44. — 19. Asparagin 79; s. a. Luciani, L.
- Buisine, A., 16. Wollschweiss vom Schaf 177; 17. 27; 18. 18.
— u. Buisine, P., 18. Aepfels. im Schweiss der Herbivoren 160.
- Bujwid, O., 18. Alkaloide im Speichel 253. — 17. Chem. React. der Cholera-bakterien 472, 494.
- Bull, E., 18. Fischpulver 270; Albuminurie *302.
- Bum, A., 18. Einfl. der Massage auf die Harnsecretion 109.
- Bumm, 12. Albuminurie u. Melliturie *187. — 19. Mikroorg. u. Eiterung *493.
- Bunge, A., 11. Rübenzuckergallerte *57. — 13. Sauerstoffbedürfniss der Darmparasiten 347. — 14. Assimilation des Eisens 97; Muskelasche 347. — 15. Vegetarismus 421. — 16. Milchasche im Vergleiche zur Asche des Thieres 147. — 17. Alcoholfrage *390; Lehrbuch der physiol. u. pathol. Chemie *434. — 18. Sauerstoffbedürfniss der Schlammbewohner 241. — 19. Aufnahme des Eisens in den Org. des Säuglings 313; Athmung der Würmer 330; Lehrbuch der physiol. u. pathol. Chemie *435.
- Bungener, H. u. Fries, L., 17. Diast. Vermögen der Gerste *465.
- Bunemann, O., 19. Farbenreact. zum Salzsäurenachw. *229.
- Burani, B., s. Cesari, G.
- Burchard, H., 19. Cholesterin 85.
- Burchard, O., 19. Einfl. des kohlen- u. citronens. Natron auf den Stoffw. *350.
- Burchel, E., Kellner, O. u. Schrodt, M., 11. Aräometrische Fettbest. in der Milch 170.
- Burckhardt, A. E., 18. Eiweisskörper des Bluteserums 113.
- Burcq, 12. Desinfect. u. antisept. Eig. des Kupfers *61.
- Burghardt, Ch. A., 17. Best. von Kohlen- u. Stickstoff im Wasser *69.
- Burlakow, W. M., 18. Stoffw. bei Muskelarbeit 280.
- Burzynski, P. W., 17. Einfl. des Schlafes auf den Magensaft 229. — 20. Einfl. der Sauerstoffinhalationen auf den Stickstoffwechsel bei Leukämie *404.
- Buschan, G., 18. Amylenhydrat *26.
- Buschujew, W. Th., 18. Ausfällung der Extractivstoffe aus dem Harn 111.
- Butte, L., 12. Blut bei Pleuritis 123. — 19. Diab. nach Glycoseinject. 438.
- Buxton, D. W., s. Ringer, S.
- Buzzi, 19. Keratohyalin u. Eleidin *2.

C.

- Cagnolli, M., 15. Wirk. von Nitroglycerin u. Triacetin 92.
- Cahen, H., 20. Gallens. im Harn *396.
- Cahn, A., 11. Chemie des Auges 349. — 13. Schwefelwasserstoffvergift. *67. — 14. Verh. von Antipyrin 208. — 16. Magensaft bei Phosphorvergift. 243; Magenverdauung bei Chlorhunger 243. — 17. Fleischverdauung im Magen 261.
— u. Hepp, P., 17. Antifebrin *59.
— u. Mering, J. v., 16. Magensäuren 242.
- Cahn, J., 14. Resorption u. Ausssch. des Mangans 277. — 17. Wirk. der Chlorate *65, 124.
- Caillol, O. d., Poncy u. Livon, Ch., 12. Chron. Arsenvergift. *59.
- Caldwell, G. C. u. Parr, S. W., 15. Milchfettbest. 191.
- Callamand, E., 16. Rolle des Wassers bei der Ernährung *407; 17. *392.
- Calmels, G., 13. Giftdrüsen der Kröte *317; Gift der Bratrachier 356.

- Camerer, W.**, 11. Stoffw. bei Kuhmilchernährung 396. — 12. Stoffw. von Kindern bei Milchnahrung 383; Stoffw. von Kindern im Alter von 3—13 Jahren 385. — 14. Stickstoffbest. in Urin u. Fäces 220; Stoffw. von Säuglingen *397; Stoffw. von Kindern im Alter von 5—15 Jahren 408. — 17. Harnstoffstickstoff u. Gesamtstickstoff im menschl. Harn 205; Stoffw. von Kindern im Alter von 7—17 Jahren 408. — 19. Harnsäurebest. 209; 20. 193. — 20. Nahrungsbedürfniss der Kinder *349.
- Cameron, Ch. A.**, 20. Vergift. durch Muscheln 403.
- Campani, R.**, 18. Wirk. von Phosphoroxychlorid auf Chols. 205.
- Campari, G.**, 14. Zuckerprobe 212. — 17. Volum. Harnstoffbest. 206.
- Canalis u. Morpurgo**, 20. Einfl. des Hungers auf die Empfänglichk. für Infektionskrankh. 472.
- Cantani, A.**, 11. Stoffwechselkrankheiten *419. — 12. Schwefelwasserstoff bei Tuberculose *59. — 16. Giftigk. der Cholerabacillen 487. — 19. Diab. mell. *417.
- Capitan, L. u. Moreau**, 20. Mikroorg. des Magens *230.
- u. Gley, E., 17. Giftigk. des Antipyrins *60.
- Capparelli, A.**, 18. Gift von Triton cristatus *317. — 18. Gifte bei der Cholera *310.
- Capranica, St.**, 11. React. der Gallenpigmente 312. — 12. Kreatinin im Schweisse 190; React. der Gallenpigmente 302.
- u. Colasanti, 12. Wirk. von Wasserstoffsuperoxyd auf den Org. 57.
- Carbone, T.**, 20. Farbstoffe der Melanosarkome *404; durch *Proteus vulgaris* erzeugte Gifte 461; s. a. Grandis, V.
- Cario, R.**, 18. Einfl. des Fiebers u. der Inanition auf die Aussch. der Harns. u. der Harnbestandth. 281.
- Carl, Friedr.**, 11. Isäthionsäure 96.
- Carles, P.**, 20. Linksdrh. Harn 184.
- Carlet, G.**, 14. Gift der Hymenopteren 355; 18. 241.
- Carlier, E. W.**, s. Haycraft, J. B.
- Carnelutti, G.**, 14. Indigo im Grabe des heil. Ambrosius 481.
- Carrara, G.**, 16. Antipyrin, Thallin, Kairin 88.
- Casali, A.**, 11. Ptomaine 132. — 13. Auffindung von Chloral in der Milch 153.
- Cassal, Ch. E.**, 20. Borsäurenachw. in der Milch 147.
- Chatelineau, H.**, s. Gilles de la Tourette.
- Catiano, I.**, 11. Hautverbrennungen 420; 12. 478.
- Catrin, I.**, 17. Säuren des Magen *229.
- Cattaneo, G.**, 19. Weisse Blutkörperchen *94.
- Cavallero, H. u. Riva-Rocci, S.**, 20. Athmen comprimierter Luft *323.
- Cazeneuve, P.**, 11. Harnsäureaussch. bei den Vögeln 217. — 16. Schädlichk. der Theerfarbstoffe *66.
- u. Daremberg, G., 12. Wirk. von Wasserstoffsuperoxyd auf thier. Subst. 108.
- u. Hugouenq, 17. Harnstoffbest. in thier. Flüssigk. 182. — 18. Stickstoffbest. im Harn *111. — 19. Stickstoffbest. in org. Subst. 66.
- u. Lépine, R., 11. Absorption durch die Blasenschleimhaut 199. — 15. Rocellinsulfos. *71; Wirk. gelber Steinkohlentheerfarbstoffe 71.
- Ceresole, M.**, 13. Violursäure 58.
- Certes, A.**, 14. Sedimente des Meeresbodens 369; Wirk. hohen Druckes auf die Vitalität der Mikroorganismen 371.
- u. Cochin, D., 14. Wirk. hohen Druckes auf die Hefe 484.
- Cervello, V.**, 12. Physiol. Wirk. des Paraldehyds *53. — 15. Physiol. Wirk. des Cholins u. Neurins 111.
- Cervesato, D.**, 16. Indicanprobe *172. — 19. Jodol 61.
- Cesari, I.**, 16. Antipyrinnachw. *68.
- Cesari, G. u. Burani, C.**, 17. Physiol. Wirk. des Anilins 56; Wirk. des Anti-febrins 58. — 18. Wirk. des Anilins *30.

- Chabrié, C. u. Lapicque, L., 20. Wirk. der selenigen S. 65.
 Chadski, L. S., 18. Stickstoffumsatz bei Typhösen *269.
 Chalande, S., 17. Respiration der Myriapoden 325.
 Chamberland, Ch., 16. Filtration von Flüssigk. *492.
 Chandelon, Th., 14. Nachw. von Strychnin etc. 87; Wasserstoffsperoxyd u. Eiweiss 282. — 15. Peptonisation *244.
 Chaniewski, St., 14. Fettbild. aus Kohlenhydraten 34.
 Chapoteant, P., 12. Magensaft *236.
 Chappuis, E., 11. Desinfection durch Ozon *442.
 Charbonnel-Salle, 17. Hydrostatische Function der Schwimmblase *325.
 Charbonnel-Salle u. Phisalix, 16. Kropfsecret der Tauben 334.
 Chardin, 20. Conservenbrod *348.
 Charles, J. J., 11. Gallengase 329. — 15. Kohlens. der Leber *307.
 Charpentier, A., 16. Wirk. von Cocaïn auf Keimung u. Gährung 488.
 Charrin, A., 16. Mikroccoccus pyocyaneus. *448. — 20. Toxische Wirk. des Blutserums 91.
 — u. Roger, G. H., 16. Antisept. Wirk. der Galle 288; Giftigk. des Kaninchenharns 489. — 17. Giftigk. des Harns 450; chromogene Microben 468. — 19. Cataract durch Menthol 434. — 20. Wirk. des Blutserums auf Bacterien *448.
 — u. Ruffer, A., 19. Aussch. der Krankheitsstoffe durch den Harn *425.
 Chatin, J., 13. Tyrosin in Insectenmuskeln 318.
 Chautard, P., 16. Nachw. von Aceton 176.
 Chauveau, A., 18. Mechanismus der Immunität 309.
 — u. Kaufmann, 16. Glycose u. Glycogenbild. in Bez. zur Wärmeproduction 371. — 17. Nutritive u. respiratorische Thätigk. der Muskeln bei Ruhe u. Arbeit etc. 313.
 Cheag, 17. Petroleumvergiftung *433.
 Chelmonski, 19. Magenverdauung bei Erkrankung der Luftwege 231.
 Chevalier, J., 16. Zus. der Nervensubst. 323.
 Chevreul, E., 18. Rolle des atmosphärischen Stickstoffes im Pflanzenleben *334.
 Chevy, E., 16. Antisept. Wirk. der Fluorwasserstoffs *491.
 Chiari, H., 15. Einw. des Magensaftes auf die Oesophaguswand *247. — 18. Indigesteinst. in den Nierenkelchen 317.
 Chibret, 17. Einfl. der Milchdiät auf die Harnstoffaussch. *180. — 19. Antisept. Eig. einiger Quecksilbersalze *496.
 — u. Jzarn, 16. Leucomaïne des Harns 488.
 Chicantard, G., 13. Brodteiggährung 409.
 Chirone, V., 18. Anästhesirende Wirk. von Caffein *25. — 19. Antisept. Wirk. von Bromacetanilid *498.
 Chittenden, R. H., 17. Dehydration der Glucose im Magen 236. — 18. Einfl. von Urethan, Antipyrin u. Antifebrin auf den Eiweissumsatz 287. — 19. Verdauungsfermente 265.
 — u. Allen, S. E., 15. Einfl. versch. Salze und Alkaloide auf die Verdauung 277.
 — u. Blake, J. A., 17. Vertheilung des Antimons im Org. 100; Einfl. des Antimons auf den Stoffw. 403. — 20. Einfl. von Arsen u. Antimon auf die Glycogenbild. 272.
 — u. Bolton, P. R., 17. Eieralbumin u. Albuminosen 13.
 — Conner, L. A. u. Tuttle, C. A., 20. Caseosen u. Caseinpepton 18.
 — u. Culbert, W. L., 15. Einfl. von Kalium- u. Ammoniumbromid auf den Stoffw. 404.
 — u. Cummins, G. W., 14. Verdaulichk. von Fischfleisch 295. — 15. Pankreasverdauung 304; Einfl. der Galle auf die proteolytische Wirk. 319; amylytische Wirk. der Diastase 498. — 17. Einfl. einiger org. u. anorg. Subst. auf den Gaswechsel 342. — 20. Myosin des Muskelgewebes 298.

- Chittenden u. Ely, J. S., 12. Einfl. der Peptone u. der Salze auf die Speichelwirk. 242.
 — u. Griswold, W. L., 11. Diast. Wirk. des Speichels 268.
 — u. Hart, A. S., 19. Elastin u. Elastosen 22.
 — u. Hartwell, J. A., 20. Globulin u. Globulosen 23.
 — u. Hutchinson, M. T., 17. Einw. von Uransalzen auf die Speichel-, Trypsin- u. Pepsinwirk. 475.
 — u. Lambert, A., 15. Postmortale Zuckerbild. in der Leber 309. — 18. Physiol. Wirk. der Uransalze 288.
 — u. Martin, W. E., 15. Amyolytische Speichelwirk. 263.
 — u. Norris, Ch., 19. Absorption von Nickel u. Cobalt *63. — 20. Caseosen, Caseindyspepton u. Caseinpepton 17.
 — u. Painter, H. M., 15. Amyolytische Speichelwirk. 259. — 17. Casein u. Caseosen 16. — 20. Caseosen u. Caseinpepton 17.
 — u. Smith, Ern. Ellsw., 20. Verdauung von Glutencasein 22.
 — u. Smith, Herb. E., 15. Resorption des Arseniks durch das Gehirn 120; Diast. Speichelwirk. 256.
 — u. Stewart, C. W., 20. Einfl. der Arzneimittel auf die Verdauung 248.
 — u. Whitehouse, H. H., 15. Einfl. des Cinchonidinsulfates auf den Stoffw. 406. — 17. Metallverb. von Albumin u. Myosin 11; s. a. Kühne, W.
 Chlopin, G., s. Michailow, W.
 Chludsky, W., 12. Gewichtslactometer 149. — 15. Vliess der Merinoschafraassen 441.
 Choay, u. Gautrelet, 20. Nachw. von Jodoform im Harn 183.
 Chodansky, 17. Producte der Wurstfäulniss 471.
 Choon, s. Berlioz.
 Chopin, G., 19., Aussch. der Salicyls. 192; 20. *184.
 Choupe, H., 17. Fortgesetzte Intoxication mit Strychnin *63. — 19. Absorption der Alkaloide 59.
 — u. Pinet, 17. Wirk. der Leber auf Strychnin 282.
 Christensen, A., 16. Harnstoffbest. 189. — 19. Albuminbest. im Harn 419.
 — u. Mygge, J., 18. Eiweissbest. im Harn 314.
 Ciacco, G., 18. Blut *52.
 Ciamician, G., 17. Jodol *55.
 — u. Magnanini, G., 18. Synth. der Indolcarbons. 29.
 Citron, H., 16. Mucin im Harn 174. — 20. Eiweissgeh. u. spec. Gew. pathol. Flüssigk. 418; s. a. Weyl, Th.
 Ckiandi-Bey, 14. Antisept. Eig. des Schwefelkohlenstoffs *483.
 Claessen, C., s. Loges, G.
 Claessen, H., 20. Indigoblauen Farbstoff erzeugender Bacillus 442.
 Claesson, P., 11. Arabinose 56.
 Clar, C., 18. Einfl. des kohlens. Natrons auf den Stoffw. 268.
 Clark, s. Cotta.
 Clark, J., 20. Protoplasmabewegungen 350.
 Clausen, H., 20. Athmung der Gewächse 350.
 Clauss, J., 20. Milchbakterien 166.
 Clermont, A., 17. Pepton auf chem. Wege *5.
 Clève, P. T., 11. Oxyd. der Cholals. 316. — 12. Choloïdins. 304.
 Cloëtta, A. u. Schær, E., 11. Resorption der Carbol. *96. — 12. Resorption u. Nachw. der Carbol. 203.
 Closset, 11. Künstl. Ernährung der Säuglinge *390.
 Cnopf, 18. Diazoreact. u. Lungenphthise 303.
 Cnyriem, V., 14. Milchkuranstalt Frankfurt *400.
 Cochin, D., 13. Wirk. der Luft auf Hefe 405; s. a. Certes, A.
 Coex, L. C. W., 19. Sojabrod 355.
 Coenen, J. A. L., 17. Löslichk. des Zinnobers im Org. 102; antifermentative Wirk. des Calomels im Darm 272
 Cöster, 14. Vergift. durch Arsenwasserstoff *451; 16. *442.

- Cohen, A. B., 18. Albuminnachw. im Harn 116; 19. 196.
 Cohn, F. O., 19. Einw. des Magensaftes auf Essigsäure- u. Milchsäuregäh-
 rung 269.
 Cohn, J., 18. Einfl. der Körperbewegung auf die Verdauung 169.
 Cohn, Martin, 12. Wirk. des Resorcin *53.
 Cohn, M., 19. Kaffeevergift. *429.
 Cohn, Rud., 19. Verh. des salzs. Tyrosinäthers im Org. 84; Verh. des Benz-
 aldehyds im Org. 219; a. a. Jaffé, M.
 Cohnstein, J., 14. Blut während der Schwangerschaft 142.
 — u. Zuntz, N., 14. Blut, Kreislauf u. Athmung beim Fötus 155.
 Colasanti, G., 11. Formveränderung der Harnsäure durch Glycerin *193;
 Harnsäurebild. 215. — 17. Blaues Pigment bei Hydromedusen 326. — 18.
 React. des Kreatinins 132. — 19. React. auf Sulfocycans. 72, 73; Anw. der
 Molisch'schen React. 74; s. a. Capranica.
 — u. Moscatelli, R., 17. Fleischmilchs. im Harn nach anstrengenden Mär-
 schen 212; 18. *113. — 18. Oxyd. des Brenzcatechins im Thierkörp. 28; 19. 82.
 Colemann, J. J. u. McKendrick, J. G., 16. Wirk. niederer Temp. auf die
 Fäulniss u. auf einige Lebenserscheinungen 534.
 Collischon, 19. Vergift. durch Natriumnitrit *427.
 Collischonn, Fr., 20. Acetonbest. *59.
 Collmar, Ch., s. Ott, J.
 Colpl, G. B., 18. Jequiritybacillen *331. — 19. Wirk. des Terpentinsöls auf
 Fermente *498.
 Combemale F., 20. Ammoniakklystiere *66.
 — u. Dubiquet, 20. Wirk. von Kaliumferrocyanid *68.
 — u. François, 20. Wirk. von Methylenblau *61; grünes Sputum 401.
 — u. Surmont, 20. Urin bei Bleikolik 396.
 Comboni, 19. Mangannachw. in den Aschen der veget. Producte *63.
 Coombs, E., 16. Pepsinprüf. *238.
 Conner, L. A., s. Chittenden, R. H.
 Conrad, M. u. Guthzeit M., 11. Dimethylbarbitursäure 94. — 12. Barbitur-
 säurederivate *51. — 15. Einw. von Säuren auf Zuckerarten *57. — 16.
 Zers. des Milchzuckers durch Salzs. *47; Zers. der Zuckerarten durch
 Säuren *48.
 Constantinidi, A., 17. Ausnützung des Weizenklebers 420.
 Cook, E. A., 14. Harnsäurebest. 46.
 Copeman, S. M., 20. Hämoglobinkryst. 84; Myohämatin 295; s. a. Bri-
 stowe, J. S.
 Copemann, 20. Galle einer Gallenfistel 270.
 Coppola, F., 13. Ursprung der Ptomaine 65; Umw. der Fluorbenzoës. im
 Org. 77. — 14. Fäulnissalkaloide 537. — 15. Physiol. Wirk. von Kobalt u.
 Nickel 76; Wirk. des Antipyrins 97; Pyridincholin, Pyridinneurin etc. Wirk.
 der Oxäthyl u. Vinylgruppe 113. — 16. Physiol. Wirk. des Trioxymethylens
 *47; Wirk. von Kobalt u. Nickel 69. — 17. Einfl. der Polymerie auf die
 phys. Wirk. (Aldehyd u. Polymere) 52; Wirk. einiger Santoninderivate 92;
 phys. Verh. des Wasserstoffsuperoxydes im Org. 103. — 18. Wirk. von
 Pilocarpin 44. — 19. Einfl. der Polymerie auf die physiol. Wirk. 72. — 19.
 Ursprung des Harnstoffes 205. — 20. Physiol. u. therap. Werth des Eisens 116.
 Corbetta, P., 20. Flüchtige Fetts. der Butter 155.
 Corin, G. u. Berard, E., 18. Albuminstoffe des Eiereiweisses 13.
 Cornevin, Ch., 17. Vergift. durch Cytisus 63.
 Cornwall, H. B., 17. Butterfarben *153.
 Corona, A., 17. Ptomaine *472
 Corvi, A., 20. Chlorbest. im Harn 182.
 Couty, Guimaraes u. Niobey, 13. Wirk. des Caffeins auf die Ernährung u.
 Zus. des Blutes 121. — 14. Wirk. der Verletzung der Medulla oblongata
 auf den Stoffw. 418.

- County u. Guimaraes, 18. Wirk. der Kälte 363; s. a. d'Arsonval.
 Couvreur, E., 19. Resp. des Kaimans *321.
 Cotta u. Clark, 19. Vor- u. Nachmilch 177.
 Coze, 17. Physiol. Wirk. von Urethan *58.
 Crafts, J. M., 18. Gewichte der gasförmigen Elemente 248.
 Crämer, F., 18. Pflanzl. Gebilde im Harn eines Nephritikers 252.
 Cramer, A., 17. Verbreitung u. Best. des Glycogens 307. — 19. Einw. der Schlafmittel auf die Verdauung 235.
 Cramer, Ed., 20. Stickstoffaussch. durch den Schweiß 220.
 Cramer, H., 19. Icterus in Folge von Santoninvergift. *431.
 Cramer, T., 12. Ernährung der Vegetarier 425.
 Crampton, C. A., 19. Bors. in den Pflanzen *64.
 Crapowsky, 19. Synth. der Eiweissstoffe in chlorophyllhaltigen Geweben *357.
 Crismer, L., 18. Safranin als Reag. auf Zucker 118.
 Croce, H., 20. Aufenthaltsdauer der Vegetabilien im Magen *225.
 Cronander, A., 16. Milchfettbest. 150.
 Cruse, P., 11. Icterus neonatorum *313.
 Csáthy, A., 19. Globulinurie 444. — 20. Sublimatinhalationen bei Phthisis 405; Globulinurie 412.
 Cuénot, L., 20. Lymphdrüse der Aplysien 309.
 Culbert, W. L., s. Chittenden, R. H.
 Cummins, G. W., s. Chittenden, R. H.
 Currei, A., 16. Wirk. der Campherderivate 66; Wirk. von Berberin *66; Wirk. der Alkali- u. Erdalkalimetalle *68; Wirk. des Silbers *68. — 17. Wirk. der Alkali- u. Erdalkalimetalle *65; Wirk. des Kupfers *66.
 Curschmann, H., 12. Bronchialitis exsudativa *463.
 Curtius, Th., 11. Hippurylglycocol 97. — 12. Der Hippursäure analog constituirte Amidos. 81. — 17. Diamid (Hydrazin) *68; s. a. Buchner, E.
 Cuttler, E. C., 17. Jodoformvergift. *50.
 Cyon, E. de, 13. Wirk. des Atmosphärendruckes auf den Org. 334.
 Czapek, Fr., 11. Oxalsäureaussch. durch den Harn 193. — 18. Maassanal. Harnsäurebest. 127. — 19. Cystinurie *423.
 Czezetka, G., 15. Stickstoffbest. nach Kjeldahl 78.
 Czermanski, J., 20. Aciditätsbest. im Magensaft 242.
 Czernow, W. E., 20. Fettgeh. des Kothes der Säuglinge 231.
 Czerwinski, 15. Corpuscula oryzoidea 488.
 Czyrwinski, S. O., 17. Wirk. des Anilin- u. Gaultherialöls auf den Org. 56.

D.

- Dafert, F. W., 15. Stickstoffbest. nach Kjeldahl 77. — 17. Stärke *31.
 Dalché, P. u. Villejean, E., 17. Giftigk. des Wismuths 101; 19. *63.
 Damourette, M. u. Hyodes, 11. Einfl. der Alkalien u. des Kaliumbicarbonats auf den Stoffw. 401.
 Dangeard, P. A., 17. Ernährung bei Thieren u. Pflanzen *392. — 19. Chlorophyll bei Thieren *323.
 Danilewsky, A., 11. Chondrin und Glutin aus Eiweiss *2; Myosin u. Syntonin 21; Hydratation bei der Peptonisation 32. — 12. Chem. Constitution der Albuminstoffe 14. — 13. Verdauungsprodukte des Albumins 7; zur Natur des Caseins 17; Contractionsart der Muskeln u. Mengenverhältniss ihrer Bestandtheile 306. — 16. Vergift. durch Fischgift *442. — 20. Reserve-eiweiss *348; s. a. Schipiloff, C.
 Danilewsky, B., 11. Verbrennungswärme von Eiweiss u. Pepton 7. — 15. Kraft-vorräthe der Nahrungsstoffe *386.
 Dannenberg, C., 16. Blutflecken *105.

- Darjewitsch, C.**, 19. Blut der Milz u Niere 129.
- Daremberg, G.**, 19. Subcutane Oelinject. *37; s. a. Cazeneuve, P.
- Dareste, C.**, 12. Cryptogamische Vegetation in Hühnereiern *317. — 14. Bebrütung der Hühnereier 351. — 20. Brutapparat *344.
- Das, H.**, 17. Wasserfiltration *474.
- Daschkewitsch, K. G.**, 18. Stickstoffumsatz bei Herzkranken *269.
- Dastre, A.**, 13. Physiol. Rolle des Milchzuckers 48; React. der Stärkegruppe 51. — 16. Zuckerbest. in Blut u. Leber 107. — 17. Wirk. der Galle auf die Verdauung 283; Gallenblasenfistel *283; Rolle der Galle bei der Fettverdauung 285; 18. 171. — 18. Leberfermente 213. — 19. Giftigk. der Expirationsluft *336. — 20. Diuret. Wirk. der Zuckerarten *177; tägl. Gallensecretion *269.
- u. **Arthus**, 20. Galle u. Leberzucker *271; Glycogenbild. u. Gallensecretion 271.
- u. **Bourquelot, E.**, 14. Assimilation der Maltose 39.
- u. **Loye, P.**, 18. Waschen des Blutes 84; Giftigk. der Expirationsluft 251; 19. 336. — 20. Inject. von Salzwasser 427; Waschen des Blutes bei Infektionskrankh. 427.
- Dautzenberg, P. J. W.**, 11. Aetherschweifels. nach Einf. von m-Oxybenzoës. 231.
- David, Alb.**, 18. Wirk. des Natriumchlorats *307.
- Davidson, J.**, 15. Einfl. des Lichtes auf die Entwicklung der Fliegeneier 339.
- Debierre, 16.** Wirk. des Mangans *108.
- Debierre u. Linossier**, 16. Eisenherapie *108.
- Debove u. Flamant**, 17. Einfl. des Fettes auf die Ernährung 27.
- Debraye u. Legrain**, 20. Biogenese des Schwefelwasserstoffs 440.
- De Burgh Birsch u. Spong, H.**, 18. Secret. der Gallenblase 208.
- Degener, F.**, 12. Reduktionsvermögen alk. Kupferlösungen 38.
- Déherain, P. P.**, 14. Gährung des Düngers 432.
- u. **Maquenne**, 12. Reduction der Nitrate in der Ackererde 112. — 13. Gährung des Rohrzuckers durch Ackererde 405.
- Dehio, K.**, 18. Anilinvergift. *308.
- Dehmel, B.**, s. Weiske, H.
- Deichmüller, A.**, 11. Acetonurie 258; 12. 219.
- **Szymanski, F. u. Tollens, B.**, 15. Hydroxybutters. aus diab. Harn 90.
- Delassus**, 12. Hydramnios 465.
- Delépine, Sh.**, 18. Calciumurat 113. — 20. Abscheidung des Cystins durch Gährung 395.
- Delézinier, A. M.**, 20. Neues Ptomain *443.
- Della Cella, V.**, 17. React. des Acetanilids 57.
- Delprat, C. C.**, 11. Zuckerbild. in der Leber 321.
- Delsaux, E.**, 17. Resp. der Fledermäuse während des Winterschlafes 328.
- Demant, B.**, 16. Einfl. von Strychnin u. Curare auf den Glycogengeh. 317; Glycogengeh. bei neugeborenen Hunden 317.
- Demuth, S.**, 20. Nährw. der Nahrungsmittel *348.
- Demetz, F.**, 18. Vork. von Phenol im menschl. Harn 114.
- Demjankow, N. P.**, 11. Urämie 423.
- Denayer, A.**, 20. Anal. der Peptone *3.
- Denigès, G.**, 18. React. auf Harns. 24. — 19. React. auf Mercaptane 54; Wirk. von Natriumhypobromit auf arom. Körper 57.
- u. **Bonnans, E.**, 18. Rotations- u. Reduktionsvermögen der Lactose *20; s. a. Blarez, Ch.
- Denker, A.**, 20. Resorptionsthätigk. der Magenschleimhaut *229.

- Dennig, A., 18. Spectralanalyt. Messung der Sauerstoffzehrung 384.
 Deny u. Chouppe, 20. Gift. Harn bei Epilepsie *398.
 Denys, s. Marboix, de.
 Desplats, M. V., 16. Thier. Wärme 365.
 Descroizilles, 15. Vergift. durch Seemuscheln *337.
 Desesquelle, E., 20. Phenolnachw. im Harn 180.
 Desfosses u. Variot, 11. Sepiapigment 374.
 Detmer, W., 12. Einfl. von Säuren etc. auf die Gährung 489. — 19. Physiol. Oxyd. im Protoplasma der Pflanzenzellen 333.
 Deubner, C., 15. Nachw. von Gallenfarbstoff im Harn *447; 16. 467.
 Deuz, R., 17. Kinderharn *178.
 Devillard, P., 15. Hydroceleflüssigk. 450.
 Devoto, L., 20. Nachw. von Pepton 27.
 Dick, R., 14. Urobilinurie 471.
 Dickinson, W. L., 20. Blutegelextract u. Blut 88; s. a. Lea, A. S.
 Dieterich, E., 17. Empfindlichk. der Reagenspapiere *68.
 Dietrich, J., 15. Verh. des Aloëns im Thierkörper. 71.
 Dietrich, Th., 19. Gravimetrische Milchfettbest. 167.
 Dietzell, B. E., 12. Milchconservirung 169; freier Stickstoff bei der Fäulniss 504.
 Dietzsch, O., 11. Aräometrische Fettbest. in der Milch 170. — 14. Milch-analyse *165; condensirte Milch *167.
 Diez, R., 17. Glycerinbest. 77.
 Dillner, H., 12. Metaphosphors. zum Eiweissnachw. 209. — 13. Globuline im Hühnereiweiss 31. — 16. Esbach's Albuminimeter 228.
 Disbrow, W. S., 20. Inosit im Harn *186.
 Dissel, van, s. Bettinck, H. W.
 Dmitriew, W. N., 15. Kefir *174.
 Dochmann, A. M., 11. Peptone im Kumys 190. — 14. Albuminurie 467. — 20. Gallensteinbild. 270.
 Dockmann, A., 16. Albuminurie 457.
 Döbbelin, Fr., 18. Physiol. Wirk. des α -Dioxynaphtalins *29.
 Döderlein, A., 20. Fruchtwasserbild. 306.
 Dönhoff, 11. Mittlere Lebensdauer *389. — 14. Entst. der Bienenzellen *355.
 Dogiel, S., 11. Arsenwirk. 139; 12. 112. — 18. Geldrollenbild. im Blute *97. — 15. Eiweissk. der Frauen- u. Kuhmilch *177.
 Dohrendorff, 14. Diazoreact. *449.
 Doléris, A., 13. Albuminurie bei Schwangeren *184.
 — u. Butte, 16. Eklampsie 442.
 Dommer, R., 16. Einfl. der Bäder auf den Eiweisszerfall 411.
 Dominicus, N. de, 20. Diab. durch Pankreasexstirpation 394.
 Donath, Ed., 20. React. auf Stickstoff in org. Subst. *66.
 Donath, Jul., 11. Physiol. Wirkung des Chinolins 119, 122. — 16. Dehydromorphin u. Morphinreact. *67; Verh. des Morphins im Org. 85.
 Doremus, Ch. A., 11. Elephantenmilch 168. — 16. Harnstoffbest. 170. — 20. Elephantenmilch 147.
 Dornblüth, O., 15. Diab. mell. *445.
 Doux, G., 20. Jodaussch. im Harn 184.
 Dragendorff, G., 17. Verh. des Anilins im Thierkörper. 56.
 Drechsel, E., 11. Kryst. Guanin 95; Pettenkofer'sche React. 312. — 12. Entgegnung an Thudichum bez. der Arbeit über Gehirnstoffe 98. — 13. Anwendung von Phosphors. bei der Pettenkofer'schen Reaction 287. — 14. Electrolysen u. Electrosynthesen 77. — 15. Eiweisskörper. *1. — 16. Jecorin 288. — 17. Electrosynth. Vers. 398. — 18. Electrolyse des Phenols mit Wechselströmen 252. — 19. Spaltungsproducte des Caseins 15; Darst. physiol.-chem. Präparate *67; Zerlegung der Jodide u. Bromide durch die Magenschleimhaut 260. — 20. Harnstoff aus Eiweiss 6.

- Dreser, H.**, 15. Nierenphysiologie 364. — 16. Chemie der Netzhautstäbchen 334; Methylenblauinject. 364. — 19. Säurebild. im Muskel 294.
- Drönke, F.**, 17. Einfl. des Schinznacher Schwefelwassers auf den Stoffw. *390.
- u. **Hirschberg, L.**, 18. Harnquantität des Krao-Mädchens 110.
- Droop, H.**, 20. Milchanal. 148; s. a. Hehner, O.
- Dubar, L. u. Remy, Ch.**, 12. Absorption durch das Peritoneum 464.
- Dubelir, D.**, 11. Einfl. des Gebrauchs von Natriumcarbonat auf das Blut 164.
- Dubois, 13.** Zuckerbild. in der Leber 287.
- Dubois, R.**, 13. Grüner Farbstoff der Knochen von *Belone vulgaris* 317. — 14. Muskelstarre 345; Eier der Ringelnatter 351; Dissociationsspannungen des Wassers u. der Gewebe 433. — 16. Eintrocknen steriler u. nicht steriler Eier 329; Lichterzeugung bei Myriapoden 337; Leuchten der Pyrophoren 337; der Poduren 338; Anästhetica *361. *362; Unschädlichk. von Vaseline *408. — 17. Leuchtfunction 327; Vacuoliden 327; leuchtende Myriapoden 328; Leuchten bei *Pholas dactylus* 338. — 18. Wirk. gechlorter Aethane 25. — 19. Wirk. des Aethylenchlorids 52; Resp. beim Murmelthier *321; Leuchten bei *Pholas* 332. — 20. Winterschlaf 311; Farbstoffe der Seide *312; Symbiose bei leuchtenden Seethieren 314; Leuchten von *Pholas* *315; thierische Phosphorescenz 320; s. a. Aubert, H.
- u. **Roux, L.**, 17. Wirk. der Methylchloroforms 50; Wirk. von Aethylenchlorid auf die Cornea *320.
- u. **Vignon, L.**, 18. Physiol. Wirk. von p- u. m- Phenylendiamin 42; 19. 57.
- Dubois-Reymond, E.**, 12. Electr. Fische *329. — 17. Lebende Zitterrochen in Berlin *325.
- Dubourg, E.**, 20. Harnamylase *178; s. a. Gayon, U.
- Duclaux, E.**, 12. Rolle der Fermentorganismen bei der Verdauung 257; Pankreasverdauung 265; Verdauung der Fette u. der Cellulose 265; Darmverdauung 265. — 14. Eiweissk. der Milch, Gerinnung 172. — 15. Einfl. des Sonnenlichtes auf Mikroorganismen *495; Vitalität der Mikrobenkeime 495. — 16. Ranzigwerden der Butter 141; Säuren der Butter 155; durch das Sonnenlicht hervorgerufene chem. Umsetzungen 482. — 17. Oxydirende Wirk. der Wärme u. des Sonnenlichtes 105; Milch *150; Butter versch. Provenienz 172.
- Duden, G.**, 17. Physiol. Albuminurie 431.
- Dudley, W. L.**, 18. Giftwirk. des Zigarrenrauches *250.
- Dübner, 20.** Blut bei Schwangerschaft *86.
- Dührssen, A.**, 19. Stoffw. der menschl. Frucht 319.
- Düring, E. v.**, 15. Fermentintoxication u. Thrombose 128.
- Düsing, C.**, 13. Entwicklung des Hühnerembryo bei beschränktem Gaswechsel 348. . .
- Düsterhoff, A.**, 12. Einfl. von Eisenpräparaten auf die Verdauung 257.
- Dufour, 12.** Zus. der Knochen *306.
- Dufour, E.**, 20. Einfl. der Alkalien auf die Glycogenbild. 271.
- Duggan, T. R.**, 12. Harnstoffbest. mittelst Hypobromit 64. — 15. Antisept. Wirk. u. Const. 522.
- Dujardin-Beaumeiz, 16.** Physiol. Eig. des Schwefelkohlenstoffs *71. — 17. Wirk. von Aethoxycäffein *49.
- u. **Barder, G.**, 15. Acetophenon *70. — 19. Wirk. des o-Methylacetanilids 56.
- Dujès, A.**, 13. Milchende Mauleselin 150.
- Dumas, 12.** Kohlensäuregeh. der Atmosphäre *59.
- Dunham, E. K.**, 17. React. der Cholerabakterien 472.
- Dunstan, W. R.**, 19. Vork. von Skatol im Pflanzenreiche 58.
- Dupetit, 19.** Giftstoffe der Pilze *431; s. a. Gayon.

- Dutartre, A., 19. Salamandergift 324; 20. 313.
 Duvillier, E., 15. Kreatin u. Kreatinin *68; 16. *63. — 17. Neues Betain *54; Kreatine u. Kreatinine *54.
 Dyrmont, A., 16. Milzbrandbacillen 519.

E.

- Eber, W., 16. Consistenz des Pferdeharns *169.
 Eberth, C. J., 15. Vermehrung der Blutkörperchen *129.
 — u. Schimmelbusch, C., 16. Thrombose u. Blutgerinnung *106.
 Ebstein, W., 11. Diab. mell. 261. — 12. Diab. mell. *186; Cystinurie 224; Magnesiumphosphat im Harn von Magenkranken 233; Natur u. Behandlung der Gicht 470; Fettleibigkeit 473. — 13. Harnsteine 251. — 14. Fett oder Kohlenhydrate? *397; Harnsteine 472. — 17. Theorie der Zuckerharnruhr 438; Gicht u. Harns. 449. — 19. Gicht *422. — 20. Wirk. der Kohlens. auf diast. Fermente *435.
 — u. Nicoleier, A., 19. Experim. Erzeugung von Harnsteinen 422.
 Eckenroth, H., 16. Verb. von Harnstoff u. Phenol 58. — 17. Darst. der Salole 56.
 Eckenroth, H., 19. Nichtvork. von Bors. in der Milch *141.
 Eckert, A., s. Kosina, A.
 Eckhardt, C., 11. Trennung der Körper durch Endosmose *55. — 17. Überg. des indigischwefels. Natrons in den Speichel *228.
 Eckstein, 11. Albuminurie *196.
 Eckstrand, A. G. u. Johanson, C. J., 17. Kohlenhydrate aus Pflanzen *30.
 Ecoles, K. G., 17. Peptonisation 230.
 Edelberg, M., 14. Eiweissgeh. des Fleischsaftes 346.
 Edelman, R., 18. Verdauung der Haussäugethiere *169. — 20. Bau der Magenschleimhaut *225.
 Edemsky, W. M., 17. Antifebrinwirk. 60.
 Edinger, L., 11. Physiologie u. Pathologie des Magens 278. — 12. React. der lebenden Magenschleimhaut 245.
 Edkins, J. S., s. Langley, J. N.
 Edlfsen, G., 11. Verhält. von Stickstoff u. Phosphors. im Harn 201. — 12. Stoffw. bei Fieber 467. — 18. Schichtung des Harns in der Blase *110; Harn nach Naphtalingebrauch 116.
 Effront, J., 17. Verzuckerung der Stärke *32.
 Egger, E., 11. Vergl. Milchfettbest. 181.
 — u. Möslinger, 19. Diphenylaminreact. zum Nachw. von Salpeters. in der Milch 165.
 Ehrenberg, A., 16. Gasförmiger Stickstoff bei Fäulnisprozessen 515; 17. 481. — 17. Ptomaine bei Wurstvergift. 484. — 18. Gasförmiger Stickstoff bei der Fäulnis *335.
 Ehrlich, P., 11. Wirk. von Nitrophenylpropionsäure *98. — 12. Harnprobe mit Diazobenzolsulfos. 230. — 13. Harnprobe mit Diazobenzolsulfos. 227; Diazoreaction 228. — 14. Sulfodiazobenzol als Reagens auf Bilirubin 336; Diazoreact. *449. — 15. Drüsenfunctionen *361; Sauerstoffbedürfniss des Org. 363; biolog. Verwerthung von Methylenblau 365. — 16. Thallin *436; 17. *61. — 17. Diazoreact. 444.
 Eichbaum, 17. Schwefelvergift. *433.
 Eichhorst, H., 11. Zucker in pleurit. Exsudaten 435.
 Eimer, G. H. Th., 14. Fettresorption *34.
 Einhorn, M., 14. Lymphocysten *105. — 15. Zuckernachw. im Harn 242; 17. 187. — 19. Salzsäurereact. bei Herzfehlern 232.

- Eiseck, E.**, 15. Phosphorvergift. *448.
- Eisenberg, J.**, 19. Keimfreie Milch zur Kinderernährung *355.
- Eisig, H.**, 17. Physiol. der Capitelliden 336.
- Eismann, F.**, 19. Ernährungsverhältnisse der russischen Arbeiter *351.
- Eliassow, 12.** Schicksal des Morphins im Org. *185.
- Ellenberger, 12.** Wiederkäuermagen *235; Pilocarpinspeichel des Pferdes 241. — 17. Amylolytisches Ferment des Magens *235.
- u. **Hofmeister, V.**, 12. Verdauung beim Pferd 239; Magenverdauung beim Pferd 262; saccharificierende Fermente im Pferdekörper. 501. — 13. Verdauung beim Pferd 263. — 14. Wirk. u. Deposition der Bleisalze bei Wiederkäuern 95; Speichel der Haussäugethiere 283; Magen der Wiederkäuer 298; Verdauung beim Pferd 308. — 15. Magensaft der Schweine *247; Studien der Magenverdauung 284; Verdauung beim Pferd 301, 313; verdauende Wirk. der Galle der Haussäugethiere 314. — 16. Magenverdauung der Schweine 260, 261; Stärkeverdauung im Magen 260. — 17. Stickstoffgeh. der Verdauungssäfte *235; Verdauung der Haussäugethiere *236; Zuckergeh. des Magendarminhaltes nach stärkemehlhaltiger Nahrung 236; Speichelsecretion 240; proteolytisches Ferment im Hafer 269. — 18. Über die Frage der belebten Natur des Pepsins 167; Wirk. der Salzs. bei der Fermentwirk. des Pepsins 167; Wirk. der Galle auf die Verdauung des Eiweisskörp. 171; Verdauung des neugeborenen Pferdes *172; Verdauung der Schweine *172; Wirk. der Oxynaphtoës. 339. — 19. Verdauung des Schweines 282. — 20. Fleischverdauung bei Schweinen 253.
- Elsasser, M.**, s. Kohlschütter, E.
- Ely, J. S.**, s. Chittenden, R. H.
- Emich, Fr.**, 12. Hüfner'sche Gallenreact. 289. — 15. Selbstreinigung der Wasser 115; Verh. der Gallens. zu Leim u. Leimpepton 318; s. a. Maly, R.
- Emmerich, R.**, 12. Fettbest. in der Milch 165. — 13. Best. der Luftkeime 404.
- Emmerling, 16.** Fermente *481.
- Emmerling, A.**, 14. Eiweissbild. in der Pflanze 402. — 16. Einw. von salpetriger Säure auf Harnstoff, Harns. etc. 171. — 18. Entstehung der Eiweisskörp. der Milch *94; Eiweisskörp. des Colostrums *94.
- u. **Loges, G.**, 11. Einw. von Kalihydrat auf Traubenzucker 66. — 13. Acetol aus Zucker 47.
- Endtz, J.**, 16. Fehlen der Salzs. im Magen 241; 18. 165.
- Engel, C.**, 16. Antipyrin *436.
- Engel, R.**, 16. Reag. auf schwache Säuren 72.
- Engel, Wlfr.**, 20. Schalen der Reptilieneier, Blutzellendeckel bei Wespen, Eihäute von Aplysia 317.
- Engelhardt, R. v.**, 18. Toxicologie des Anilins *308.
- Engelmann, Th. W.**, 11. Nachw. der Sauerstoffentwicklung durch Bacterien 458; Biologie der Spaltpilze 459. — 12. Sauerstoffaussch. von Pflanzen *354. — 13. Thierisches Chlorophyll 324. — 18. Bacteriopurpurin *336; 19. *494. — 19. Gaswechsel chromophyllhaltiger Pflanzen *494.
- Englisch, 11.** Albuminurie *197.
- Engström, 15.** Milchfettbest. 174.
- Engström, O.**, 20. Ursache des ersten Athemzuges *321.
- Entz, G.**, 12. Chlorophyllkörperchen niederer Thiere *332.
- Ephraim, A.**, 15. Physiol. Acetonurie 467. — 19. Wirk. der Kohlensäurezufuhr *335.
- Erlenmeyer, E. u. Liup, A.**, 12. Tyrosinsynth. 75; 13. 77.
- Ermann, 12.** Fettwachsbildung 30.
- Ernst, 17.** Neuer Bacillus des blauen Eiters *469.
- Eröss, J.**, 14. Einfl. der äusseren Temp. auf die Körperwärme *373.

- Errera, L.**, 15. Glycogen in der Hefe *308. — 17. Glycogen bei Pilzen *284. — 18. Abscheidung u. Best. der Halogene *32.
- Erwig, E. u. Königs, W.**, 19. Pentacetyldextrose 41; acetylierte Galactose *41.
- Escherich, Th.**, 13. Diazoreaction 228. — 15. Bacteriol. Unters. der Frauenmilch 496; Sputumferment 501; Darmbakterien des Säuglings 513. — 18. Magendarmerkrankungen des Säuglings 170; Gährvorgänge im kindlichen Darm *171; Milchverdauung des Säuglings 196. — 19. Nahrungsmengenbest. *355; künstl. Säuglingsernährung *355; Sterilisationsapparate für Milch *355. — 20. Milchsterilisation *137.
- Esmarch, E.**, 16. Koch'sches Plattenverfahren 493.
- Espine, d'**, 14. Blutserum bei Eklampsie 478.
- Estcourt, Ch.**, 19. Abnorme Butter *147.
- Etard, s. Richet, Ch.**
- Eugling, W.**, 15. Milchreagens *170; schleimige Milch 170; Labfermentwirk. 181; Milchalbumine 183. — u. **Mähr, L.**, 15. Käseasche 197.
- Eves, Fl.**, 15. Leberferment 315.
- Eves, J., s. Langley, J. N.**
- Ewald, C. A.**, 12. „Coefficient de partage“ u. über das Vork. von Milchsäure u. Leucin im Magen 250. — 13. Fettsbild. durch die überlebende Darmschleimhaut 45; Phosphorsäureaussch. bei Paralysis agitata 248; Eiweissverlust 399. — 15. Fieber *444. — 16. Polarispectrosc. Unters. an Blutkryst. 103. Diagnostik der Magenkrankh. *236; Zuckerbild. im Magen *239. — 17. Pepton- u. Eierklystieren *182, 411. — 18. Verdauungskrankheiten *169; 19. *230. — 19. Motorische Insufficienz des Magens 262; Histologie der elastischen Fasern u. des Bindegewebes *310; Rosenbach'sche React. 458. — 20. Verdauungskrankh. *228; s. a. **Sievers, R., Wolff, L., Sandberg, O.** — u. **Boas, J.**, 15. Physiologie u. Pathologie der Verdauung 280; 16. *239. — 18. Magens. bei Einf. von Kohlenhydraten *166.
- u. **Gumlich, 20.** Peptonbild. im Magen, Stoffwechselsvers. mit Kraftbier 255.
- u. **Krukenberg, C. Fr. W.**, 12. Guanin bei Thieren 336. — 13. Guaninablagerungen bei Fischen 59.
- Ewart, 18.** Todtenstarre 222.
- Eykman, J. F.**, 14. Harnstoffbest. 58.
- Eymonnet, s. Lépine, R.**

F.

- Faber, A., s. Pentzold, F.**
- Faber, H.**, 18. Zus. der Milch 93. — 19. Condensirte Milch u. Best. des Milchalbumins u. Caseins 174.
- Faber, Kn.**, 20. Tetanus *445.
- Fabre-Domergue, 20.** Conservirung gefärbter Thiere 312.
- Falk, E. u. Leonhard, H.**, 20. Butterprüfung 131.
- Falk, F. A.**, 11. Harnstoffbest. mittelst Bromit 102; Tod durch Nahrungsentziehung *390; Verh. der Fermente im Org. 444. — 12. Einw. der Verdauungssäfte auf Fermente 496. — 13. Verhalten von Infektionsstoffen im Verdauungskanaal 278. — 14. Kohlenoxydvergift. 376. — 15. Einfl. des Alters auf die Strychninwirk. *72; Wirk. einiger Körper im Status nascendi 116. — 17. Einfl. der Kälte auf die Blutfarbe *108; Hefeeinspritzung 479. — 18. Allgemeinerscheinungen bei gestörter Harnabscheidung *307. — 19. Chloratwirk. 133. — 20. Postmortale Blutveränderungen *89.
- Falkenheim, 14.** Albuminurie 449.
- Falkenheim, H.**, 15. Sarcine *494.

- Fankhausen, 17. Diastase *465.
 Fannughi, G., 12. Speichelconcremente *235.
 Fano, G., 11. Verh. von Pepton u. Trypton gegen Blut u. Lymphe 153. —
 12. Blutgerinnung, Peptonblut 138; Function der rothen Blutkörperchen 142. —
 18. Apparat zur Registrirung der Kohlens. 255.
 Fassbender, G., 11. Best. der Nahrungs- u. Futtermittel 414; s. a. Stutzer, A.
 Fauconnier, A., 19. Propylphycit *52.
 Faulenbach, C., 18. Stärke- u. Traubenzuckerbest. in Nahrungsmitteln 51.
 Favilli, G., 20. Blut bei Anämie *89; Physiol. des Hungers *345.
 Fawitzski, A. P., 18. Stickstoffumsatz bei Lebercirrhose 289; 19. 425.
 Feddersen, J. M., 15. Atropinvergift. *448.
 Feder, Ludw., 12. Zeitlicher Ablauf der Zersetzung im Thierkörper. 402.
 Fegen, C. M., 20. Strychninvergift. *403.
 Fehling, H., 16. Überg. von Arzneimitteln in die Milch *140.
 Feiertag, H., 13. Blutplättchen 122.
 Feldhaus, S., 15. Häminkryst. 126.
 Feleki, H., 19. Bild. von Blasensteinen 449.
 Feletti, R., 17. Wirk. des Acetanilids *60.
 Félizet, G., 12. Diab. mell. *186.
 Feletár, E., 17. Blutfleck 125. — 19. Phosphornachw. in Leichen 88.
 Feltz, V., 16. Tox. Wirk. des Fieberharn 489. — 17. Giftigk. des pathol.
 Harns 433.
 Fenomenoff, M., 14. Peptonurie 211.
 Fenton, H. J. H., 12. Umw. von Harnstoff in Cyanamid *50.
 Fenwick, S., 14. Rhodan im Speichel *275.
 Feoktistow, A., 19. Schlangengift *324.
 Féré, Ch., 19. Elimination von Medikamenten durch den Harn *425. —
 20. Giftwirk. des Harns bei Epilepsie 398; Blut bei Hysterischen u. Epilepti-
 kern *401.
 Fermi, C., 20. Leim u. Fibrinlösende Fermente der Bacterien 451.
 Ferran, J. u. Pauli, J., 16. Wirksames Princip des Kommabacillus *487.
 Ferranini, A., 20. Einfl. des Alcohols, Kaffees etc. auf die Verdauung *226;
 Verdauung bei fehlender Salzs., Magencarcinom 257; antifermentative Wirk-
 der Salzs. u. des β -Naphthols 257, s. a. Rummo, G.
 Ferrier, 16. Albuminurie *438.
 Fichtner, 19. Eigenthüml. Farbstoff im diab. Harn 440; Globulinbest. in As-
 citesflüssigk. 467.
 Fick, A., 15. Wärmestarre des Muskels *325. — 19. Anziehung des Pepsins
 durch Eiweissk. 235; Wirkungsart der Gerinnungsfermente 499. — 20. Zers.
 des Nahrungseiweisses im Thierkörper. 362.
 Fick, Rich., 17. Inosit *31.
 Filati, 14. Umw. von Skatol in Indol 521.
 Filehne, W., 11. Arsenikwirk. *100. — 12. Fiebermittel *461. — 16. Wirk.
 von Xanthin, Caffein etc. *59. — 18. Umw. des Blutfarbstoffs in Gallenfarbstoff
 205. — 19. Überg. von Blutfarbstoff in die Galle 286; Hämoglobinurie nach
 Glycerininject. *422; Harn nach Pyrodinvergift. 423.
 Fileti, M., 13. Synth. des Skatols *64; Umw. in Indol *64.
 Filipow, M., 14. Therap. Verwendung von Sauerstoff u. Ozon 396.
 Filippi, A., 19. Benzinvergift. *429; Vergift. durch Skorpioöl *431.
 Finkler D., 12. Fieber 465.
 Finzi, 19. Häminkryst. *93.
 Fiori, G. M., s. Fubini, S.
 Firnig, G., 11. Chlorbest. im Harn 241.
 Firth, R. H., 17. Ptomain aus Milch *470.
 Firtsch, G., 20. Butterprüfung 153.

- Fischel, W., 14. Puerperale Peptonurie 255. — 15. Pepton in bebrüteten Hühnereiern 36; Pepton in Uterusfibromen 488. — 16. Peptongeh. der Lochien 460.
- Fischer, H., 11. Naphtalin als Antisepticum * 443.
- Fischer, B., 17. Betol u. Naphtalol * 56.
- Fischer, Bernh. u. Proskauer, B., 14. Desinfection mit Chlor u. Brom 513; s. a. Schill, E.
- Fischer, C., s. Thiem, C.
- Fischer, D., 13. Diazoreact. 185.
- Fischer, E., 11. Caffein * 95. — 12. Caffein aus Xanthin * 51; Const. von Caffein, Theobromin, Xanthin u. Guanin 72. — 13. Caffein, Xanthin u. Guanin * 59. — 14. Harnsäure 61; Zuckerprobe mittelst Phenylhydrazin 212. — 16. Isoglycosamin 53. — 17. Verb. der Zuckerarten mit Phenylhydrazin 32; Harnstoffderivate der Dibrombrenztraubens. 48. — 19. Verb. der Zuckerarten mit Phenylhydrazin * 41; synth. Versuche in der Zuckergruppe * 41; Reduct. der Säuren der Zuckergruppe 42. — 20. Mannose u. Lävulose * 50; Synth. des Traubenzuckers * 50; Zuckergruppe * 50. — u. Mayer, Jac., 19. Oxyd. von Milhzucker 41; Oxyd. von Maltose 41. — u. Penzoldt, F., 13. Aldehydnachw. durch Diazobenzolsulfos. 49. — 16. Grenze der Geruchswahrnehmung für Mercaptan u. Chlorphenol 324. — u. Tafel, J., 17. Synthetische Vers. in der Zuckergruppe * 29; 19. * 41.
- Fischer, E., 20. Spaltungsprod. des Leims * 3.
- Fischer, Ernst, 13. Naphtalin * 406.
- Fischer, O. u. German, L., 13. Bildungsweise des Skatols 80.
- Fischl J., 11. Albuminurie 253. — 19. Prakt. Untersuchungsmethoden * 434.
- Fitz, A., 11. Gährungsvalerians. 439. — 12. Spaltpilzgährungen (Bac. butylicus) 493. — 13. Spaltpilzgährungen 410. — 14. Gährungen durch das Buttersäureferment 491.
- Fiumi, A. u. Favrat, A., 16. Einw. von Chloral auf die Verdauung 237.
- Fjord, N. J., 20. Haltbark. der Milch 171.
- Flamant, s. Debove.
- Flavard, s. Lépine, R.
- Flechaig, E., 13. Cellulosezucker 54. — 14. Einsäuern des Futters 402; s. a. Weiske, H.
- Fleck, H., 12. Nachw. des Phenols bei Vergift. * 53; Nachw. von Cyankalium * 60.
- Fleischer, 18. Apparat zur Zuckerbest. im Harn 118.
- Fleischer, R., 11. Nierenkrankheiten * 198; Hämoglobinurie 257; Magenverdauung unter versch. Einflüssen 256. — 13. Speichel bei Nierenkranken 258. — 14. Oedem 447; Urämie 452. — u. Penzoldt, F., 12. Harn bei einseitiger Nierenexstirpation 191; Stoffw. bei Respirationsstörung 442.
- Fleischl, E. v., 15. Hämometer 149; Spectropolarimeter * 204.
- Fleischmann, W., 11. Schafmilch 168; Milchprüfungsapparat 171; Milchproduction 172; blaue Milch 175. — 13. Ziegenbutter 33; wöchentl. Unters. der Milch einer Kuhheerde 176. — 14. Molkereiinstitut Raden 196. — 15. Trockensubstanzbest. in der Milch 188. — u. Morgen, A., 12. Sp. G. u. Fett- u. Trockenrückst. der Milch 166. — 13. Conserv. Flaschenmilch 174. — u. Sachtleben R., 11. Aufrahmungsverfahren 182.
- Fleischner, Rich., 18. Einw. von Cocain auf Nervensystem u. Stoffw. 283.
- Flemmer, J., 20. Magensaft bei Neugeborenen u. beim Fötus 225.
- Flesch, M., 12. Grundsubst. des hyalinen Knorpels 307.
- Fletcher, H. M., s. Langley, J. N.
- Fliess, W., 14. Piperidin * 50.
- Flinzer, 17. Fleischvergift. * 471.

- Floel, O., 14. Wirk. von Kalium- u. Natriumsalzen auf die Muskeln *345.
 Florain, 19. Rhodan des Speichels 228.
 Flückiger, M., 15. Reduc. Subst. des Harns 240.
 Foa, P., 19. React. der hämatogenen Pigmente *62.
 — u. Pellacani, P., 13. Fibrinferment u. toxische Wirk. von frischen Organen 129.
 Focke, H., 17. Ammenmilch 151.
 Fodor, J., 15. Bakterien im Blute *493; 16. *485. — 20. Bacterientödtende Eig. des Blutes 471.
 Foerster, O., 19. Lacmusfarbstoff *66.
 Fokker, A. P., 12. Inject. von Papain 502. — 14. Kohlenoxydnachw. 103; Kohlenoxyd im Tabakrauch 376. — 17. Gährungswirk. des Protoplasmas 465. — 18. Chem. Wirk. u. vegetative Veränderungen des Protoplasma 331; Einfl. des Chloroforms auf die Protoplasmawirk. 331. — 19. Bakterienvernichtende Eig. der Milch 183; Milchsäureferment *491. — 20. Milchsäureferment 169.
 Fol, H. u. Sarasin, E., 15. Eindringen des Tageslichtes in das Meerwasser *339.
 Forlanini, 20. Resp. Function in den Bergen *323.
 Forster, J., 11. Frauenmilch 177; Kost des Menschen *390. — 12. Best. der grauen u. weissen Gehirnsbst. 316; Ernährung u. Nahrungsmittel *375. — 13. Bors. zur Conservirung 407. — 14. Aschehung *398; Kalkresorption 422; Bors. zum Conserviren 515. — 19. Einw. gesättigter Kochsalzlösungen auf pathogene Bakterien 496; Creolin 498. — 20. Massenernährung *348.
 Foulerton, G. R., 19. Carbonsäurevergift. *429.
 Fowler, G. E., 17. Erweissnachw. im Harn 186. — 19. Harnstoffbest. 189.
 Fox, J. J., s. Frankland, P. F.
 Fox, W. u. Wanklyn, J. A., 16. Glycerinbest. 60.
 Fräfel, J. J., 20. Antipyretica u. Blut *89.
 Fränkel, A., 11. Oxalsäurevergiftung 219. — 20. Stoffw. bei Pyrodivergift. 375. — u. Geppert, J., 13. Wirk. verdünnter Luft *329.
 Fränkel, C., 20. Immunisirung bei Diphtherie *447; s. a. Brieger, L.
 Fraenkel, J., 18. Sulfonal *27.
 Fränkel, S., s. Kerry, R.
 Franceschi, G., 19. Albumin im Leichenharn 420.
 Francesci, 19. Wirk. des Lichtes auf die Org. *349.
 Franchimont, A. P. N. u. Klobbie, E., 18. Harnstoffderivate *24.
 Francke, 19. Nadel zur Entnahme des Blutes *92.
 Francotte, X., 16. Chylurie *438.
 Frank, B., 19. Ernährung der Pflanzen mit Stickstoff 356; Einfl. des sterilisirten Bodens auf die Pflanze 356. — 20. Pilzsymbiose der Leguminosen 355.
 Frank, E., 14. Verh. von Infectionsstoffen gegenüber den Verdauungssäften 480.
 Frankland, 20. Delphinmilch 126.
 Frankland, P. J., 20. Einfl. von Gasen auf Bakterien 439.
 — u. Fox, J. J., 20. Gährung von Mannit u. Glycerin 457.
 — u. Frankland, G. C., 20. Nitrification 359.
 Fraser, J. W., 17. Wirk. von Infusen auf die Verdauung *230; Verdaulichk. der Albuminstoffe 238.
 Frédéricq, L., 11. Sp. Dreh. des Blutalbumins 151; Insektenblut 371. — 14. Speichel *275; Salze des Blutes der Seethiere 361; Einfl. der proc. Zus. der Luft auf den Gasw. 391. — 15. Kohlensäurevergift. beim Kaninchen *362. — 17. Wirk. der Blutentziehungen 377.
 Frédéricq, S., 17. Acute Asphyxie 343.
 Freire, 14. Leimgeh. der Peptone *2.
 Freire, D., 19. Giftigk. der meteorischen Wässer *65.

- Frémont, 19.** Bacterien in den Quellen Grand Grille u. de l'Hopital zu Vichy *490.
- Frenzel, J., 13.** Mikrozymas in Leber u. Pankreas *287. — **14.** Mitteldarmdrüse der Crustaceen 366. — **15.** Temperaturmaxima für Seethiere *338. — **18.** Selbstverdauung *172.
- u. **Weyl, Th., 15.** Caseinbest. 189.
- Frerichs, Fr. Th., 11.** Zucker u. Eiweiss im Harn *196. — **12.** Diab. Coma 208; **13.** 232. — **14.** Diab. mell. *447. — **15.** Zeitliches Auftreten der Magens. *247.
- Frese, C., 19.** Wirk. des Monochloressigs. 55.
- Fresenius, W., 19.** Filtriren von Verdauungslösungen 238.
- Freundenreich, E. v., 19.** Sterilisationsvers. mit Milch *151. — **20.** Bacterien der Milch 135; Blähung der Käse 175.
- Freund, Aug., 11.** Trimethylenalcohol aus Glycerin 440.
- Freund, C. S., 18.** Antifebrinvergift. *308.
- Freund, E., 15.** Diagnose des Carcinoms 450. — **16.** Blutgerinnung 121; Cellulose in Tuberkeln u. im Blut Tuberkulöser 471. — **18.** Ursache der Blutgerinnung 67; **19.** 111.
- Freund, Ferd., 16.** Albuminurie *437.
- Frey, M. v., 11.** Chylusfett 44. — **15.** Stoffw. des Muskels 378.
- u. **Gruber, M., 15.** Stoffw. isolirter Organe 377.
- Freyer, M., 18.** Bleiweissvergift. *308.
- Frick, A., 19.** Bacillen des grünen Sputums 492.
- Frick, H., 12.** Darmsaft der Haussäugethiere 270.
- Frickhinger, A., 18.** Harnsäurelösende Wirk. des Fachinger Wassers 304.
- Friedberg, L. H., 18.** Wirkames Prinzip des Labs „Chymosin“ 104.
- Friedländer, Alfr., 16.** Acetonurie *437.
- Friedländer, C., 11.** Schellacksteine 267.
- Friedländer, M., 18.** Wirk. des Isopropylalcohols 26.
- Friend, M., s. Halliburton, W. D.**
- Fröhner, 18.** Creolin *338.
- Fröhner, E., 12.** Gallenfarbstoffe im Hundeharn 225. — **17.** Tox. Wirk. des Paraldehyds *52.
- Frohm, H., 19.** Lactokrit *143.
- Frutiger, G., 17.** Harnstoffbest.-Apparat *182; s. a. Prevost, J. L.
- Fruzzì, E., 20.** Glycose in der Amniosflüssigk., im Urin u. Blut des Fötus u. im Meconium *306.
- Fubini, S., 11.** Chloroformnachw. im Harn 194; Einfl. des Opiums auf die Harnstoffaussch. 206; Gewicht des Gehirns *334; Einfl. des Opiums auf die Resp. 387. — **12.** Einfl. des Jodkaliums auf die Harnstoffaussch. *184.
- u. **Biagi de, 18.** Mikroorganismen im Speichel u. Darmsäfte *161.
- u. **Cantu, 18.** Überg. der Opiate in die Milch *95.
- u. **Fiori, G. M., 11.** Einfl. des Jodkaliums auf die Peptonisation 264.
- u. **Giuffré, L., 15.** Einsaugung rother Blutkörperchen in die Lungen *130.
- u. **Luzzatti, M., 13.** Darmbewegung *255. — **15.** Physiologie des Darmes 296.
- u. **Ottolenghi, 12.** Einfl. des Caffein auf die Harnstoffaussch. 192.
- u. **Santangelo la Seta, 13.** Einfl. des citronens. Eisens auf die Harnstoffaussch. 181.
- u. **Spollitta, F., 13.** Einfl. des Jodoforms auf die Harnstoffaussch. 181. — **18.** Einfl. des Lichtes auf die Kohlensäureaussch. 246.
- Fuchs, Fr., 19.** Kohlensäurebest. *65; Best. der Basicität der Säuren *66.
- Fürbringer, P., 11.** Spermakryst. 351; Lallemand'sche Körperchen 231. — **12.** Proctitis durch Pflaumenkerne 463. — **13.** Urethralfäden 251. — **14.** Locale Wirk. von Calomel 51; Krankheiten der Harn- u. Geschlechtsorgane *451. — **15.** Eiweissnachw. im Harn 203. — **16.** Albuminurie durch Quecksilber u. Syphilis *437.

- Fürth, H., 18. Cochenillefarbstoff 64.
 Fürth, J., 18. Athmung druckveränderter Luft * 247.
 Fütterer, G., 18. Glycogen im diab. Gehirn 300.
 Fumouze, A., 18. Huechys sanguinea 242.
 Funaioli u. Raimondi, 19. Sulfonal * 54.
 Funaro, A., s. Sestino, F.
 Funke, W., s. Wolff, E.
 Futer-Schnell, 18. Hemialbumose im Harn * 184.

G.

- Gabriel, S., 18. Physiol. Wirk. von Vinylamin 26. — 19. Einw. heissen Wassers auf Eiweisskörper. 26; Nährw. verschied. Eiweisskörper. 409.
 Gad, J., 19. Künstl. Athmung * 334; s. a. Wurster, C.
 — u. Heymans, J. F., 20. Myelin 296.
 Gärtner, 19. Fleischvergift. * 430.
 — u. Plugge, 15. Desinificirende Wirk. der Carbols. 523.
 Gaethgens, C., 14. Leichenalkaloid 92.
 Gaffky u. Paak, 20. Wurst- u. Fleischvergift. * 403; s. a. Koch, Rob.
 Gage, S. H. u. Gage, S. P., 16. Combinirte Luft- u. Wasserathmung 353.
 Gager, K., 18. Fluorwasserstoffinhalation bei Tuberkulose * 337.
 Gaglio, G., 12. Harnstoffbild. in der Leber 285. — 18. Oxalsäurebild. im thier. Org. 196. — 14. Galle während der Verdauung 323; Oxalsäurebild. im Org. 427. — 15. Autodigestion 247; Wirk. des Curare auf die Leber 307. — 16. Milchs. des Blutes 135; Nichtoxydirbark. von Kohlenoxyd u. Oxals. im Org. 402. — 17. Zerlegung von Jodkalium im thier. Org. 93; Unveränderlichk. des Kohlenoxydes und der Oxals. im Org. * 344. — 18. Stickoxydul bei der Strychninvergift. 31; Wirk. des Alanins 37; Wirk. von Strychnin auf das Herz 223. — 19. Antisept. Wirk. von Naphthalin 498. — 20. Wirk. von Eisensalzen auf die Blutgerinnung 109.
 Galatti, D., 20. Lipanin * 33.
 Galippe, V., 12. Kupfer in den Cerealien * 60. — 14. Zähne 339. — 16. Speichelstein * 235; Zähne * 320; Nierenstein * 440; s. a. Bourquelot.
 Galtier, 18. Chromo-arom. pathogener Mikrobe 336.
 Gamaleïa, N., 18. Präventive Vaccination der Cholera 353. — 20. Antitoxische Kraft des Org. 446.
 Gans, E., 19. Einfl. des Saccharins auf die Verdauung 236. — 20. Verdauung bei Diab. mell. * 228.
 Gans, R. u. Tollens, B., 19. Bild. von Zuckers. als React. auf Dextrose * 41.
 Garnault, P., 17. Concrementdrüse von Cyclostoma 326.
 Gartier, L., 14. Magensaft u. Antimonverb. * 277. — 16. Rolle des Lungengewebes bei der Exhalation * 359; Wirk. von Urethan auf die Stickstoffaussch. 419; Harngrües aus Oxal- u. Harns. * 440. — 17. Stickstoffbest. im Urin 181.
 Garstung, E. M., 18. Blausäurevergift. * 308.
 Garzino, L., 19. Wirk. von Monobromtrimethylcarbinol 52.
 Gasparini, L., 20. Giftigk. des Harns bei Pneumonie * 399.
 Gasperini, G., 20. Uebertragung der Tuberculose durch Butter 131.
 Gatterman, L. u. Schmidt, G., 17. Einw. von Phosgen auf Salmiak * 68.
 Gaube, 19. Zucker im normalen Harn 225; Ptomaine u. Magenschwindel 232. — 20. Uro- u. Hippurphosphate * 60.
 Gaule, J., 19. Bez. der Structur der Gifte zu den Veränderungen der Zellen * 62. — 20. Molekulargew. u. physiol. Wirk. * 62.
 Gauthier, V., 14. Unterscheidung von Eialbumin u. Serumalbumin 31. — 15. Ptomaine bei der Cholera 448.

- Gauthrelet, E.**, 14. Verh. des Harn zu Fehling'scher Lösung 260.
- Gautier, Arm.**, 12. Absorption von Blei durch die Nahrung *60; Bild. von Ptomainen bei der Fäulniss 104; lösl. u. unlös. Pepsin 252. — 13. Kupfer u. Blei in der Ernährung u. Industrie vom Standpunkte der Hygiene 66. — 14. Synthese von Xanthin u. Methylxanthin 69. — 15. Const. der Eiweisskörp. *1; Leucomaine *73. — 16. Ptomaine u. Leucomaine 523.
- u. **Drouin, R.**, 18. Fixirung des Stickstoffs durch die Pflanzen *333.
- u. **Etard**, 12. Alkaloid aus faulenden Subst. *55; faulige Gährung von Proteinsubst. 105. — 13. Eiweissfäulniss 413.
- u. **Mourgues, L.**, 19. Alkaloide u. Morrhains. im Leberthran 478.
- Gautter, F.**, 18. Trockensubst. u. Fettbest. in der Milch mittelst Holzstoff *95
- Gawalowski, A.**, 14. Rahmbest. 184.
- Gayon, U.**, 11. Wirk. der Bernsteins. auf die Rohrzuckergährung 437. — 14. Gährung des Düngers 482. — 17. Aldehydbest. 51.
- u. **Dubourg, E.**, 16. Alcoh. Gährung von Dextrin u. Amylum 505; abnorme Secret. stickstoffhaltiger Stoffe durch Hefe und Schimmelpilze 507.
- u. **Dupetit, G.**, 12. Gährung der Nitrate 503. — 16. Verhinderung der secundären Gährungen 484.
- Gazagnaire, J.**, 16. Speicheldrüsen der Coleopteren *335.
- Gebhardt, F.**, 20. Milch tuberculöser Kühe 138.
- Gehrig, Fr.**, 15. Fettbild. *47; Fermente im Harn 267.
- Geigel, R.**, 15. Pseudoleukämie 128; Diab. insipidus 445.
- Geigy, E.**, 20. Arsenwasserstoffvergift. *402.
- Geisler, Th.**, 19. Eiweissbest. im Harn 195.
- Geissler**, 15. Milchfettbest. *173. — 18. Aussch. von Jod. 114.
- Geissler, E.**, 12. Nachw. von Stärke Zucker 36.
- Geitel, A.**, s. Yssel, H.
- Genersich, H.**, 16. Pankreasverdauung 274.
- Genth, K.**, 13. Harnstoffaussch. bei Gebrauch von Schwalbacher Wasser 379; 17. *390. — 15. Harnstoffaussch. beim Menschen 214.
- u. **Pfeiffer**, 16. Fleischpeptone *408.
- Georges**, 16. Peptonnachw. in Blut u. Harn 108.
- Georgiewski**, 13. Harnprobe Ehrlich's *185.
- Geppert, S.**, 12. Gasanalytische Methode 356. — 17. Einfl. des Alcohols auf die Resp. 381. — 18. Blausäurevergift. 250. — 19. Tödtung von Milzbrandsporen 496, s. a. Fränkel, A.
- u. **Zuntz, N.**, 18. Regulation der Athmung 255. — 20. Einfl. der Muskelthätigk. auf die Athmung *323.
- Gerber, N.**, 15. Cremometer *173. — 19. Lactobutyrometer 143.
- Gerhardt, C.**, 12. Gallenfarbstoffreact. 300. — 13. Fäces bei Icterus 286.
- Gerlach**, 17. Peptonpräparate *394.
- Gerlóczy, S.**, 19. Desinfection typhöser Wohnungen 522.
- Gerloff, O.**, 18. Strychnindiab. *300.
- Germann, L.**, s. Fischer, O.
- Gerrard, A. W.**, 15. Harnstoffbest. *199.
- Gessard, C.**, 12. Blaue und grüne Färbungen der Verbandwäsche 55. — 20. B. pyocyaneus 442.
- Geuns, J. van**, 15. Pasteurisiren der Milch 495; 16. 149; 19. 150. — 19. Pasteurisiren von Bakterien 497.
- Geyer, J.**, 16. Chem. Eig. der Eiweisszylinder 458. — 18. Werth der Phenylhydrazinprobe 152. — 19. Giftigk. der Expirationsluft 349.
- Giacomelli, L.**, 13. Ptomain von den Eig. des Pikrotoxins *65.

- Giacosa, P., 11. Phenolbest. *96; 12. 88. — 12. Eiweissstoffe des Glaskörp. 317; Schleimhülle des Froscheies 327. — 13. Vergift. durch Amanita Pantherina 65; Abwesenheit von Cantharidin in Epicometis Hirsutella 317. — 14. Verh. der Nitrile im Org. 82. — 15. Verh. der Nitrile im Org. 93. — 16. Wirk. von Aldehydammoniak *61; Wirk. arom. Subst. in Bez. auf ihre Const. 80; neuer normaler Harnfarbstoff u. Aussch. des Eisens aus dem Org. 213; Sublimatmolken zu Verbänden *491. — 18. Vergift. durch Cyan *308. — 19. Wirk. des Artharins 60. — 20. Harnsäureproduction im Org. *180.
- , Molinari, V. u. Sansoni, L., 19. Salzsäurenachw. im Magen 248.
- Giard, A., 17. Phosphorescirende Lumbriciden 327.
- u. Billet, A., 20. Phosphorescenzkrankh. bei Crustaceen 315; pathogene Leuchtbakterien 315.
- Gibbs, W. u. Hare, H. A., 19. Wirk. constitutionell verwandter Körper *56; 20. *60.
- Gibson, J. L., 17. Blutbildende Organe *109.
- Giggleberger, F. X., 18. Dauer der Magenverdauung 169.
- Gilbert, 12. Stickstoffgeh. der Regenwurmexcremente 328.
- Giliberti, A. R., 12. Menge der Kohlensäureaussch. unter versch. Bedingungen 372. — 13. Physiol. Wirk. des Resorcins 62. — 15. Bild. des Calcium-oxalats 200.
- Gilles de la Tourette u. Cathelineau, H., 20. Stoffw. beim Hypnotismus 344.
- Gilson, E., 18. Lecithin 38.
- Gimbert, 19. Subcutane Oelinject. 37.
- Ginzberg, J., 20. Verh. von Pyrrol im Org. *61.
- Ginsberg, S., 19. Abfuhrwege des Zuckers aus dem Dünndarm 281.
- Girard, A., 14. Nährw. des Weizenkornes *399. — 15. Gährung des Brodes *490. — 16. Einfl. des Gehirns auf die Wärme *357. — 17. Stärkebest. 41; postmortale Zuckerbild. in der Leber 301.
- Girard, Ch. u. Rocques X., 19. Prüfung der Alcohole 51.
- Girard, H., 18. Einfl. des Gehirns auf die thierische Wärme und das Fieber 252.
- Girod, P., 11. Sepiapigment 374.
- Giuffré, L., s. Fubini, S.
- Giunti, M., 11. Milchanalyse 178. — 12. Kupfer im Fledermausguano 331. — 20. Wirk. des Lichtes auf die Essiggährung 439.
- Glaevecke, 14. Subcutane Eiseninject. *52.
- Glaser, 16. Vergift. durch chroms. Kali *442.
- Glasmacher, 16. Vergift. durch Hühnereiweiss 442.
- Glass, J., 19. Wurstvergift. *430.
- Glass, V., 19. Milz als blutbereitendes Organ 126.
- Glax, F., 12. Harnmenge bei pleuritischen Exsudaten 462. — 13. Flüssigkeitsaufnahme u. Harnsecret. bei Scarlatina 187.
- Gleditsch, A., u. Moeller, H., 19. Tolurs. u. Verh. des m-Xylols im Org. 83.
- Gleiss, W., 17. Milchsäurebild. in den Muskeln 310.
- Gley, E., 14. Einfl. geistiger Arbeit auf die Körpertemp. *373. — 19. Tropfenzähler *228; Speichelsecret. *228; s. a. Richet, Ch.
- u. Rondeau, P., 17. Wirk. des Hyoscinchlorhydrat *63.
- Gloevecke, L., 13. Aussch. des Eisens nach Inject. 182.
- Glogner, M., 19. Ueber eine physiol. Abweichung bei dem in den Tropen lebenden Europäer *350.
- Glum, Fr., 19. Harnabsonderung während des Schlafes *187; 20. 189.

- Gluzinski, C. A., 16. Einfl. des Alcohols auf die Magenverdauung 263. —
 17. Magensaft im Fieber 233; Chloride im Harn bei Magenkrankheiten 256.
 — 18. Magensaft im Fieber 188; Chloride im Harn bei Magenkrankheiten 189.
 — u. Jaworski, W., 15. Diagnose der Störungen in der Verdauungsfunktion 285. — 16. Hyperacidität u. Hypersecret. 252; Verdauung von gekochtem Hühnereiweiss im Magen 254.
 Gnezda, J., 16. Hämoglobinometrie *106. — 20. Cyanogenreact. auf Eiweissk. 1.
 Gönner, A., 14. Chem. Diagnose der Ovarialflüssigk. 462.
 Göttschel, E. v., 18. Blutkörperchen im Blute gesunder u. septisch inficirter Schafe 144.
 Götze, L., 14. Hämoglobinurie *450. — 16. Chylurie *438; 17. *433.
 Godet, A., 20. Alkaloide des Harns *183.
 Goldenberg, H., s. Posner, C.
 Goldmann, E., 15. Verh. des Cysteins im Thierk. 225.
 — u. Baumann, E., 18. Schwefelhaltige Körper des Harn 138.
 Goldmann, F., 18. Reichert-Meissl'sche Butterprüfung *96.
 Goldschmidt, F., 17. Diazoreact. 432.
 Goldschmidt, H., 16. Magenverdauung des Pferdes 262; Ferment des Parotidenspeichels 498; Natur des Speichelfermentes 500; Sacharificirendes Ferment in der Luft 500. — 17. Resorption im Pferdemagen 235; Magen- u. Dünndarmverdauung der Pferde *235.
 Goldschmidt, G., 18. Wirk. von Isochinolin *31.
 Golgano-Guidotti, 14. Nachw. der Antipyretica im Harn *523.
 Gollner, 16. Ernährung der Säuglinge *407.
 Golowatschew, A., 11. Magenverdauung *264.
 Gonin, 19. Milch kastrierter Kühe 149.
 Goossens, Th., 12. Urticante Raupen 330.
 Gopadze, J., 16. Einfl. der Massage auf den Stoffw. 411.
 — u. Wacadzé, S., 18. Wirk. von Douchen auf den Stoffw. *268.
 Goppelsroeder, Fr., 17. Capillaranal. *69; Milchunters. *150.
 Gorodecki, H., 20. Einfl. von injicirtem Hämoglobin auf die Gallenbild. 281.
 Gorodetzki, J., 20. Milchfettbest. 128.
 Gorochowew, 17. Strychninwirk. *62.
 Gorski, G. J., 18. Einfl. des kohlens. Lithiums auf den Stickstoffumsatz *267; 20. 346.
 Gossage, A. M., 18. Volum. Harnsäurebest. 113.
 Gosio, B. u. Sclavo, A., 20. Bacteriengährung *438.
 Gottbrecht, C., 19. Fäulniswidrige Wirk. der Flusss. *496; fäulniswidrige Eig. des Ammoniak 521.
 Gottlieb, E., 20. Milchfettbest. 151.
 Gottlieb, R., 19. Eisenaussch. durch den Harn 212.
 Gottwald, G., 19. Einfl. der Kohlehydrate auf die Darmfäulnis 237.
 Graanboom, J., 11. Chem. Zus. menschl. Organe in Krankheiten 429.
 Graber, V., 15. Wirk. chem. Reize bei Thieren *338. — 17. Thermische Experimente an der Küchenschabe *328. — 19. Empfindlichk. einiger Meerthiere gegen Riechstoffe *324.
 Gracco, P., 14. Peptonurie 524.
 Gräber, F., 18. Künstl. Ernährung der Säuglinge *269.
 Gräner, C., 19. Syzygium Jambolanum gegen Diab. 417.
 Graff, L. v., 15. Function des Chlorophylls im Thierreich *337.
 Gram, Chr., 15. Entstehung der Ptomaine 107.
 Grammatczikow, A. O., 18. Albuminurie bei Infectiouskrankh. 302.
 — u. Ossendowsky, 17. Wirk. des Tabakrauchens 391.
 Grammatikati, 14. Harn im Wochenbett 206.
 Grancher, J. u. Chantard, P., 19. Fluorwasserstoff bei Tuberkulose *434.

- Grandis, V., 19. Kryst. in den Kernen der Nierenzellen *310; Smermatogenesis während der Inanition 310. — 20. Wirk. des Glycerins auf das Eialbumin 13; Kryst. der Leberzellen 276; kryst. Base in den Kernen der Leberzellen 276; Kohlensäureaussch. bei Arbeit, Fasten etc. *323.
— u. Carbonne, 20. React. des Amyloids *4.
- Grandval, A. u. Lajoux, H., 15. Salpetersäurenachw. in der Luft *76.
- Grasset, 16. Wirk. von Acetophenon *65.
- Grassmann, 18. Resorption der Nahrung bei Herzkrankh. 298.
- Graubner, E., 20. Mucosalbumin 2.
- Gravitz, P., 17. Bed. des Cadaverins für die Eiterung 469.
- Graziadei, B., 17. Lungenventilation bei Gesunden 353. — 18. Magencarcinom 165; s. a. Mya, G.
- Green, J. R., 15. Essbare Vogelnester 341. — 18. Blutgerinnung 73; Wirk. von Kochsalz auf die Lösung von Fibrin 76. — 20. Umwandl. der Proteine bei der Keimung 351; Keimung von Ricinus 352; s. a. Lea, Sh.
- Green, W. H., 18. Ureometer *58.
- Greenwood, M., 15. Magendrüsen des Schweines 289. — 16. Verdauung bei Rhizopoden 343; 18. 242.
- Gréhan, N., 11. Alcoholgeh. des Blutes 143. — 12. Tox. Dose des Alcohols im Blute 123; Einfl. der Vagusdurchschneidung u. des Morphins auf die Kohlensäureaussch. 371. — 16. Priestley's Versuch mit Wasserpflanzen u. Wasserthieren *338; Respirationsapparat für Wasserthiere 353; Quecksilberpumpe *359; Aussch. des Kohlenoxydes 401. — 17. Chloroformanästhesie bei Nagern *50; Messung des Lungenvolums mittelst Wasserstoffs *341; Vergift. der Frösche durch Mischungen von Kohlens., Kohlenoxyd u. Sauerstoff 344; Anästhesirung durch Kohlens. 344; Wirk. der bei der unvollständigen Verbrennung des Leuchtgases gebildeten Gase 346. — 18. Resp. von Kohlenoxyd 50. — 19. Verbrennungsproducte des Leuchtgases im Blute 111, *337; tox. Dose für giftige Gase 337. — 20. Cyanwasserstoffvergift. 57; Kohlensäurebest. im Blute u. Muskel 103.
- u. Mislawsky, 17. Harnstoffgeh. des Blutes nach electriccher Reizung der Leber 149.
- u. Quinquand, E., 12. Messung der Blutmenge eines Thieres 146; Durchschneidung des Rückenmarkes und Kohlensäureaussch. 355; Resp. in Krankh. 371. — 13. Resorp. von Alcohol durch die Lungen *330; Ueberg. des Kohlenoxydes von der Mutter auf den Fötus 356. — 14. Harnstoffinject. 142; Bildungsstätte des Harnstoffes 143; Chloroformnachw. im Blute 162. — 16. Kohlens. des Blutes 105; Messung des Blutvolums 360. — 17. Verh. der ameisens. Salze im Org. 77. — 18. Zuckerbest. durch Gährung 20; chem. Resp. des Blutes 50, *246; Resp. der Hefe 341. — 19. Wasserbest. im Blute 95; Harnstoffbest. in Blut und Muskeln 97; Uebergang von eingeführten Stoffen in das Blut 230; Kohlensäureentwicklung durch anaërobe Hefe 490.
- Gressin u. Bottard, 15. Gift des Petermännchens 357.
- Griess, P., 18. Nachw. org. Subst. im Wasser *34.
- u. Harrow, G., 15. Vork. von Cholin im Hopfen 73. — 17. Einw. arom. Diamine auf Zuckerarten *30.
- Griessmayer, V., 14. Verhält. von Pepton zum Eiweiss 26. — 19. Reducirender Bestandth. der Hefe 491.
- Griffiths, A. B., 15. Harns. in der grünen Drüse von Astacus 336; Cephalopodenleber 336. — 20. Renale Organe bei Asteriden; Speicheldrüsen von Sepia 309; Ptomain aus Culturen von Bacterium allii 463.
- Grigorjew, A. Ch., 18. Stickstoffmetamorphose bei Nierenkranken *269.
- Grima x, E., 11. Colloid aus Asparaginsäureanhydrid 3; — 14. Colloidsubstanzen 45, 49, 54. — 15. Colloide aus Leucin u. Tyrosin 2. — 17. Glycerinaldehyd 29.

- Grimaux u. Lefèvre, L., 16. Unw. der Glycose in Dextrin 56.
 Grimbert, 19. Urobilinnachw. im Harn 191.
 Grimm, F., 16. Chylurie 462; 18. * 302.
 Grisson, H., 17. Verh. der Glycoside im Org. 91.
 Grocco, P., 14. Eiweisprobe 210, 523. — 16. Kreatininaussch. 199.
 Groeger, M., 12. Neutralfettbest. in Gemengen 31.
 Gröper, E., 19. Fettresorpt. 36.
 Grohmann, W., 14. Blutplasma u. Mikroorganismen 181.
 Gronemann, 14. Strychninhaltige Excrete von Käfern 353.
 Groszlik, A., 20. Hydrämische Plethora 428.
 Gross, W., 18. Einfl. des Nervensystems auf die Säuerung des Muskels *222.
 Grotenfelt, G., 19. Schwarzer Käse 151; edle Käsepilze französischer Käse 151; rothe Milch 182.
 Groth, O., 14. Schicksal der farblosen Blutzellen 138.
 Gruber, Max, 11. Harnstofftitrirung *93. — 12. Nachw. u. Giftigk. des Kohlenoxydes u. dessen Vork. in Wohnräumen 374. — 13. Chlortitrierung im Hundeharn 194; Nachw. von Kohlenoxyd *329; über die Entwicklung freien Stickstoffes im Thierk. 375. — 15. Kostreform der Vegetarier *388. — 16. Einfl. der Kochsalzzufuhr auf die Harnreact. 179; s. a. Frey, M. v.
 Grubert, Edg., 13. Physiologie des Muskels 307.
 Grübler, G., 11. Kryst. Eiweiss aus Kürbissamen 23.
 Grübner, F., 12. Ptomaine *54.
 Gründler, J., s. Harnack, E.
 Gruenhagen, A., 18. Humor aqueus 233. — 19. Fettresorpt. im Darne 37.
 Grützner, P., 11. Harnsecretion *192. — 13. Fermentgeh. des Harns *182. — 16. Physiol. der Speichelsecretion *235; Magenverdauung *238. — 17. Physiol. der Leber *283; Lehre von der Resorption *392. — 19. Zur Lehre von der Resorption *350.
 Grundies, 14. Diazo react. 467.
 Grundzach, Jg., 17. Beeinträchtigte Aussch. des Magensaftes 232; Günzburger's Reag. auf freie Salzs. 243; Nachw. von Milchs. im Mageninhalt 243; 18. *162.
 Grunmach, E., 12. Einfl. verdünnter u. verdichteter Luft auf die Resp. *355.
 Grusdew, 20. Magensaft bei Schwindstichtigen *228.
 Guareschi, J., 13. Verh. des Arsens im Org. 94. — 17. Weyl'sche Kreatininreact. 79; Fäulnisbasen 487.
 — u. Mosso, A., 13. Ptomaine 84.
 Guarneri, G. u. Agostinelli, R., 14. Vergift. durch Canthariden *451.
 — u. Marino-Zuco, F., 18. Nebennieren 231.
 Gubarew, P., 12. Gift. Fisch Fuku 338.
 Gubbe, O., 15. Opt. Dreh. des Invertzuckers *57.
 Guelß, G. F., 14. Häminkryst. *522.
 Güntz, 20. Chromnachw. im Harn 183.
 Günzburg, A., 17. Phloroglucin-Vanillinprobe auf Salzs. 242. — 18. Salzsäurereact. 176. — 19. Ersatz der diagnostischen Magenausheberung 232. — 20. Phloroglucinvanillin und verwandte Reagentien 239.
 Gürber, A., 20. Wirk. der Lupetidine *62.
 Guérin, s. Lépine, R.
 Gürtler, Fr., 18. Amylenhydrat *26.
 Gürtler, G., 12. Stoffw. bei Hypnose u. bei Paralysis agitans 446.
 Guiard, F. P., 13. Gasentw. in der Blase 181.
 Guignet, Ch. Fr., 19. Colloide Cellulose 46. — 20. Kupferoxyd u. Zuckerarten 55.
 Guillaume-Gentil, B., 20. Phosphorsäurebest. im Harn 182.
 Guimaraes, s. Couty.

- Guldensteeden-Egeling, C., 12. Cyanwasserstoff bei einem Myriapoden 338.
 Gumilewski, 16. Resorption im Dünndarm 278.
 Gumlich, G., s. Ewald, C. A.
 Gunning, J. W., 19. Kjeldahl's Methode der Stickstoffbest. 66.
 Gunning, W. M., 12. Bacterien in der Exspirationsluft 483.
 Guthzeit, M., s. Conrad, M.
 Guttmann, P., 16. Eiweissbest. im Harn 175. — 17. Resorption von Arzneimitteln in Lanolinsalben *321; indigobildende Subst. in einem Pleuraexsudat 435. — 19. Hydracetin *56. — 20. Zuckerbest. im Harn 210.
 — u. Merke, H., 17. Desinfection von Wohnungen 474.
 Gutzmann, H., s. Rosenheim, Th.
 Guyard, A., 12. Best. der Salpeters. u. salpetrigen S. als Ammoniak 58.
 Guyot, P., 12. Milch einer Negerin 148.

H.

- Haagen, M., 19. Einfl. der Darmfäulniss auf die Bildung der Kynurens. 273.
 Haas, 18. Farbenreact. zum Salzsäurenachw. 178.
 Haas, G., 12. Org. Chlorverb. im Harn 194.
 Habel, L., 11. Chlorbest. im Harn 239.
 Habermann, J., 19. Zus. von Kefir 150.
 — u. Hönig, M., 12. Einw. von Kupferoxydhydrat auf Zuckerarten *35.
 Haccius, C., 15. Kefir *174.
 Häberlin, H., 19. Behandlung der vermehrten Salzsäureaussch. *230; Blut bei Magenkrebs *427.
 Haecker, V., 20. Farben der Vogelfedern *311.
 Haehner, H., 14. Nahrungsaufnahme des Säuglings *400.
 Hänel, Fr., 18. Cocainvergift. *308.
 Hagemann, 18. Reduc. Subst. im Pferdeharn, Fehlerquellen bei der Zuckerbest. 153.
 Hagemann, J., 17. Resorption durch die Lungen *320.
 — u. Strauss, 19. Chloralamid 53.
 Hagemann, O., 20. Eiweissumsatz während der Schwangerschaft u. der Lactation 371.
 Hagemann, W., 12. Butterconservirung 32.
 Hagen u. Hüfler, 19. Chloralamid *54.
 Hagenbach, E., 12. Diab. insipidus 189.
 Hagentorn, R., 20. Einfl. des kohlens. u. citronens. Natrons auf die Säureaussch. *347.
 Hager, H., 12. Morphinharn *185.
 Halden, R., 14. Fruchtwasser *348.
 Haig, A., 18. Harnsäureaussch. unter dem Einfl. von Säuren u. Alkalien 123.
 Harnsäureaussch. bei Epilepsie 124.
 Halász, O., 19. Wirk. von Chloralamid 54.
 Halberstamm, 16. Icterus neonatorum 473.
 Haldane, 19. Aussch. arom. Körper im Fieber 424.
 Halenke u. Möslinger, 16. Milchanal. 150.
 Haller, Alb., 16. Wirk. von alcohol. Kali auf Harnstoff *58.
 Halliburton, W. D., 14. Albuminstoffe des Serums 126. — 15. Blut der Decapoden 348. — 16. Hämoglobinkryst. der Nager 111; Farbstoff im Vogelblutserum 138; Zoocyttium von Ophrydium versatile 343; Eiweissstoffe im Serum niederer Wirbelthiere 344. — 18. Blutgerinnung 51; Knorpel bei Avertebraten 215; Muskelplasma 222, 224; Albuminstoffe der Cerebrospinalflüssigk. 322; Gewebe u. Organe bei Myxödem 324. — 20. Eiweissstoffe der Milch 142; Cerebrospinalflüssigk. 301.

- Halliburton u. Friend, W. M., 20.** Stromata der Blutkörperchen 111; Humor aqueus 304.
- Hamann, O., 12.** Grüne Zellen bei Hydra 332.
- Hamburg, A., 16.** Meerwasser * 71.
- Hamburger, H. J., 13.** Verh. des Blutes gegen Salzlösungen 125. — 14. Harnstofftitrirung mittelst Bromlauge 56. — 16. Hemialbumose 20; Einfl. chem. Verb. auf Blutkörperchen im Zusammenhange mit ihren Molekulargewichten 125; Wirk. von Salzen u. Zucker auf Blutkörperchen 126; Wirk. von Wasser darauf 127. — 17. Wirk. von Salz- u. Zuckerlös. auf die Blutkörperchen * 108; 20. * 88. — 20. Wirk. des Magensaftes auf Bacterien * 230.
- Hamel, P. F. van, 17.** Wirk. des Nickelacetats * 66.
- Hammarsten, O., 11.** Metalbumin, Paralbumin 11; Hämoglobinurie 256; Dehydrocholals. 313; chem. Prozesse der Thier- u. Pflanzenwelt * 389. — 12. Met- u. Paralbumin * 1; chem. Verlauf der Fibringerinnung; Chemie der Synovia 430. — 13. Faserstoff u. Fibrinogen 12; einheitliche Natur des Caseins 14; Zuverlässigkeit der approximativen Eiweissbest. im Harn 217. — 14. Trennung u. Best. von Serumalbumin u. Globelin 123. — 15. Geh. des Caseins an Schwefel, Schwefelbest. in Proteinsubst. 29; Mucin 38. — 16. Kefir 163. — 17. Mucin der Submaxillardrüse 21. — 19. Lehrbuch der physiol. Chemie * 435. — 20. Vork. von Mucoids. in Ascitesflüssigk. 419.
- Hammer, H., 19.** Phosphorvergift. * 428; Chloratvergift. * 428.
- Hammerbacher, Fr., 11.** Org. u. anorg. Bestandtheile des Speichels 269. — 13. Bild. von Aetherschwefels. 195; Oxalsäurebild. im Thierkörper. 196. — 14. Einfl. von Pilocarpin und Atropin auf die Milchbildung 169.
- Hammerschlag, A., 19.** Chem. Zus. der Tuberkelbacillen 519. — 20. Fibrin-ferment u. Fiaber * 87, 404.
- Hanau, A., 16.** Thrombose * 106; Darmsecret. * 240.
- Handler, S., 19.** Reduction des Hämoglobins im Herzen 104.
- Hankin, E. H., 20.** Bacterien tödtendes Globulin 470.
- Hanot, V., 14.** Acholie 471.
- Hanriot, M. u. Richet, Ch., 17.** Spirometer 341; Best. der Kohlensäureaussch. u. der Sauerstoffaufnahme bei der Resp. 355; Einfl. der willkürlichen Modification der Resp. auf die Kohlensäureaussch. 361; Einfl. der Muskelarbeit auf den respiratorischen Austausch 362; Verhält. der Muskelarbeit zu den chem. Respirationsprozessen 362; Aussch. der Kohlens. nach Inject. in das Rectum 375. — 18. Einfl. der Ernährung auf die Resp. 259, 260. — 19. Resp. beim Tetanus 341.
- Hansen, A., 14.** Peptonisirende Fermente in den Pflanzen 281.
- Hansen, G., 11.** Darst. reiner Hippursäure 116.
- Hansen, H., s. Schrod, M.**
- Hanssen, A., 13.** Butterprüf. 36.
- Harley, G., 20.** Zus. der Perlen 308.
- Harnack, E., 11.** Kupferverb. des Albumins 20. — 12. Jodnachw. im Harn nach Jodoformgebr. 201. — 14. Jodbest. im Harn 232. — 15. Jodaussch. nach Jodoformgebr. 236. — 18. Zus. einer Hydrarnionflüssigk., relativer Salzgeh. in serösen Flüssigk. 321. — 19. Darst. u. Eig. aschefreien Albumins 14. — 20. Schwefelgeh. des Albumins 9; aschefreies Albumin 9. — u. Dietrich, E., 15. Wirk. von Rubidium- u. Cäsiumchlorid auf die Muskeln * 326.
- u. Gründler, J., 13. Jodaussch. nach Jodoformanw. 212.
- Harrington u. Wipprecht, 20.** Wirk. der Baumwollensaat auf die Butter 129.
- Harris, V. D., 15.** Hämatinverb. * 126.
- Harrow, G., s. Griess, P.**

- Harst, J. J. v. d., 20. Blut bei Anämie *86.
- Hartge, A., 14. Chinidinresorption *50.
- Hartley, W. N., 17. Spectroscopie der Kohlehydrate u. Albuminoide 2.
- Hartmann, A., 19. Hämoglobingeh. des Blutes der Arteria carotis u. der Vena jugularis 124.
- Hartmann, J., 16. Ernährung mit vegetabilischer, animalischer u. gemischter Nahrung 425.
- Hartwell, J. A., s. Chittenden, R. H.
- Hasebroek, C., 12. Blutgerinnung 136. — 17. Erste Produkte der Magenverdauung 234. — 18. Anal. einer chylösen pericardialen Flüssigk. 321; Schicks. des Lecithins im Org. u. dessen Bez. zur Sumpfgasbild. 352.
- Haslam, A. B., 14. Eiweissnachw. im Harn 210.
- Hasse, S., 12. Ernährung von Kindern im Alter von 2—11 Jahren 397.
- Haswell, 13. Phosphorescenz bei Ringelwürmern *318.
- Haswell, A. E., 16. Urosemitik *168.
- Hattensaur, G., 20. Zus. der *Molinea coerules* von Reibl 64.
- Hatton, Fr., 11. Oxydation org. Subst. im Wasser *102; Wirk. der Bakterien auf Gase 464.
- Hauser, G., 14. Mikroorganismen im lebenden Gewebe 486; 15. 493. — 15. Fäulnisbakterien u. Septicämie 503.
- Hauser, O., 19. Therap. Werth des Lipanins 35.
- Hayduck, M., 11. Hefe *437. — 18. Milchsäuregärung *332.
- Hayem, G., 12. Veränderungen des Blutes durch Arzneistoffe *123. — 14. Methämoglobin 537; peritoneale Transfusion 541. — 16. Methämoglobinbild. 115. — 19. Concretionen im Blute *93; Bluttransfusion *93. — u. Winter, 20. Magenchemismus *224.
- Haycraft, J. B., 14. Blutegelsecret und Blutgerinnung 104; Harnstoffnachw. im Blute 106; Harnstoffbest. im Blut, Muskeln etc. 539. — 16. Harnsäurebest. 194. — 20. Nichtvork. von Fibrinferment im circulirenden Blute 108; Farbstoff der Schildkrötenschale *311. — u. Carlier, E. W., 20. Blutgerinnung 87. — u. Duggan, 19. Gerinnung der Eiweisskörp. durch Hitze 6. — u. Scofield, H., 19. Farbenlehre der Galle *286. — u. Southall, G., 20. Amylyt. Ferment im Magen 225. — u. Williamson, R. J., 19. Best. der Alcalescenz des Blutes 96.
- Head, H., 20. Regulation der Athmung *321.
- Heaton, C. W. u. Vasey, S. A., 20. Harnstoffbest. 179.
- Hecht, O., 11. Oxydation von Mannit *55.
- Heckel, E. u. Schlagdenhaufen, Fr., 16. Lecithin in Pflanzen *61, *285.
- Hedin, S. G., 19. Hämatokrit 121; 20. 113.
- Hédon, E., 20. Diab. nach Pankreasexstirpation 393.
- Heeren, 11. Milchprüfer 170.
- Heffter, A., 15. Schwefelaussch. im Harn 223; 16. 201. — 16. Verh. des Thiophens im Org. 217. — 17. Primäre u. secundäre Oxyd. 347. — 19. Chloral u. Glycose *41. — 20. Lecithin der Leber bei Phosphorvergift. 279.
- Hehner, O., 17. Glycerinbest. in Fetten *26. — u. Droop, H., 18. Bez. zwischen sp. Gew., Fett u. Nichtfett der Milch 105.
- Heidenhain, 20. Milchsterilisation 137.
- Heidenheim, R., 18. Physiol. der Dünndarmschleimhaut *170.
- Heidenschild, W., 17. Gift der Brillen- u. Klapperschlange 330.
- Heineke, W., 18. Fermentintoxication in Bez. zur Sublimat- u. Leuchtgasvergift. *308.
- Heim, L., 19. Blaue Milch 183.
- Heinemann, C., 16. Leuchtorgane mexicanischer Cucuyos *338.
- Heinricius, G., 19. Ursachen des ersten Athemzuges *335.
- Heinz, R., 20. Phenylhydrazinderivate als Fiebermittel *60; Veränderung der Blutkörperchen durch Gifte *88.

- Heinzerling, Ch., 18. Conservirung *407.
 Helbig, E., 19. Tataeiweiss 354; Wirk. der Oxynaphtoës. *499.
 Heller, J., 19. Propeptonurie *421.
 Helling, A., 15. Blutkörperchenzählung *129. — 20. Säuglingsernährung *349.
 Helpup, A., 19. Einw. des Zinks auf die Nieren *62.
 Helwes, F., 18. Labferment im menschl. Harn 120.
 Hemala, Rich., 19. Nitroprussidreact. 89; Zus. verschiedenartig functionirender Muskeln 327.
 Hempel, H., 17. Extractionsapparat *69.
 Hempel, W., 17. Sauerstoffgeh. der Luft *69.
 Henkel, 18. Citronensäuregeh. der Kuhmilch 94.
 Henle, A., 19. Creolin *498.
 Henneberg, W., 11. Fleisch- und Fettproduction *391. — 15. Futterwerth von Biertrebern *390; Zuckerfütterung 441.
 — u. Pfeiffer, Th., 20. Einfl. gesteigerter Eiweisszufuhr auf den Stoffw. 390.
 — u. Strohm, 15. Cellulosegährung 299.
 Henneguy, F., 19. Phosphorescenz von Noctiluca 323.
 Hennigsen, W., 18. Kosten der Ernährung des Menschen *269.
 Henning, C., 11. Darmlänge 266.
 Henninger, A., 12. Methämoglobin 121. — 14. Stickstoffbest. im Harn 205.
 — u. Sanson, 18. Glycol als Gährungsproduct 332.
 Hénocque, A., 13. Natriumnitrit u. Blut *97. — 14. Paraldehyd 374; spec. trosc. Unters. des Blutes 522. — 16. Hämatospectroscop *105; Hämatoscopie 116; Hämoglobingeh. beim Menschen 117. — 17. Wirk. des Acetanilids auf das Blut 58, 59; Wirk. von Dioxynaphtalin auf das Blut 59; Einfl. der Bäder auf die Schnelligk. der Reduction des Hämoglobins 106; Veränderungen der Activität der Reduction des Oxyhämoglobins 107; Blut bei Kohlenoxydvergift. 344; Hämoglobinurie 431. — 18. Schwankungen in der Activität der Reduction des Oxyhämoglobins 62. — 19. Hämatoscopie *92; hämostatische Eig. des Antipyrins 97.
 — u. Bandouin, G., 18. Blut im Typhus 63.
 Henrijean, F., 17. Einfl. antithermischer Mittel auf die org. Oxyd. 351.
 Hepp, P., 17. Wirk. der Quecksilberäthylverb. *67.
 Heraus, W., 16. Sublimatdämpfe zur Desinfection *490; reduc. u. oxydirende Eigensch. der Bacterien *492.
 Herfeld, J., 19. Quecksilbervergift. *428.
 Hergenhahn, E., 20. Glycogenbild. in Leber u. Muskeln 285.
 Héricourt, J. u. Richet, Ch., 20. Toxische Wirk. des Blutes 91; antituberculöse Vaccination *446.
 Hermann, L., 11. Ausfällung des Caseïns durch Thonzellenpulver 167. — 14. Wirk. der Trichloressigs. 72. — 18. Spectrum des reducirten Hämoglobins 52; Hämoglobingeh. des Blutes bei Inanition 61. — 19. Fäcesbild. in einer abgebandenen Darmschlinge 284.
 Hermans, J. Th. H., 18. Ausathmung org. Subst. 357.
 Herrmann, A., 17. Erste Verdauungsproducte des Fibrins durch Trypsin 238. — 18. Aussch. der Harns. bei versch. Kost 123; Haycraft'sche Harnsäurebest. 127.
 Herroun, E. F., s. Yeo, G. F.
 Herter, E., 14. Aufnahme des Sauerstoffs bei erhöhtem Procentgeh. *376. — 17. Physiol. Wirk. des Methans 383. — 19. Einfl. der Zubereitung auf die Verdaulichk. von Rind- u. Fischfleisch 278.
 Herth, R., 14. Hemialbumose 18.
 Hertzka, E., 14. Diab. mell. *448; 15. *445.
 Herz, F. J., 15. Schwarzer Käse 175; 20. *138.

- Herz, M., 18. Harnquantitäten bei Kindern *110.
- Herzen, A., 13. Einfl. der Milz auf die Trypsinbild.; Umw. von Trypsin in Zymogen bei der Kohlenoxydvergift. 285. — 14. Eindringen des Magensaftes in coagulirtes Albumin 307. — 18. Einw. der Alkalien auf Pepsin 193; über ein in der Milz gebildetes, im Blute enthaltenes Verdauungsferment 197. — 20. Einfl. der Galle auf die Verdauung 253; Rolle der Mikroben bei Gährungen 448.
- Herzfeld, A., 12. Maltose 43. — 14. Invertzuckerbest. 531; spec. Dreh. der Lävulose 533. — 15. Maltodextrin *58; Harnstoffaussch. 214. — 16. Lävulose *48; org. Subst. des Wassers *71.
- Herzig, J., 11. Trigensäure, cyanurs. Biuret 93.
- Herzog, 19. Dyspepsie bei Lungenschwindsucht 231.
- Heschl, R., s. Ludwig, E.
- Hess, E. u. Luchsinger, B., 14. Einfl. der Wärme auf Vergift. 385.
- , Schaffer, F. u. Bondzynski, S., 19. Einw. von Medikamenten etc. auf die Milch 150.
- Hesse, O., 12. Wasserfreier Traubenzucker 38; Phytosterin u. Paracholesterin *54.
- Hesse, W., 16. Sterilisirung der Milch *140.
- Heusner, 18. Einw. der Kreuznacher Bäder auf den Stoffw. *268.
- Heuss, E., 19. Milchsäurevork. im menschl. Harn 213.
- Hewelke, O., 20. Wirk. des Fluornatriums *66.
- Heydenreich u. Beilstein, 11. Desinfectionsmittel 442.
- Heymans, J. F., 19. Giftigk. der Oxal-, Malon-, Bernstein- u. Brenzweins. 78.
- Heynsius, A., 14. Verh. der Eiweissk. zu Salzen 6.
- Heyward, B. H., 11. Ammoniak im Speichel 263.
- Hiepe, C., 15. Milchenträuhung im Euter 170.
- Hilbert, P., s. Jaffé, M.
- Hildebrand, C. H., 19. Magenverdauung bei Phthisis 261.
- Hildebrandt, H., 20. Wirk. hydrolytischer Fermente auf das Blut 104; Inject. versch. Fermente 450.
- Hilger, A. u. Becke, Fr. van der, 20. Veränderung der stickstoffhaltigen Bestandth. bei der Keimung *352.
- u. Tamba, K., 19. Nachw. von Cyanverb. *51.
- Hillebrand, Fr., 15. Milchzufuhr u. Jodkaliumaussch. beim Säugling 409.
- Hiller, E., 14. Vogelknochen 339.
- Hindenlang, C., 11. Metaphosphorsäure zum Eiweissnachw. 197.
- Hindess, Th., 17. Harnsteine *433.
- Hinsberg, O., 17. Verb. von o-Toluyldiamin mit Traubenzucker *30.
- u. Kast, A., 17. Wirk. des Acetphenetidins 60.
- Hirsch, s. Ritter.
- Hirschberger, K., 19. Milch tuberkelkranker Kühe 184.
- Hirschfeld, E., 20. Einfl. des Magensaftes auf die Essigsäure- u. Milchsäuregährung 260.
- Hirschfeld, Eug., 19. Pigmente der Chorioidea 318.
- Hirschfeld, F., 17. Eiweissbedarf des Menschen 405. — 19. Ernährungslehre des Menschen 371; Voit's Lehre vom Eiweissbedarf 373. — 20. Muskularbeit u. Eiweisszerfall 363; besondere klin. Form des Diab. mell. 407.
- Hirschfeld, M., 15. React. auf Chloralhydrat 69. — 16. Fischvergift. *336; Natur der Diastase 496.
- Hirschl, J. A., 20. Phenylhydrazinprobe 209.
- Hirschler, Aug., 16. Trennung stickstoffhaltiger Gewebsbestandtheile durch Phosphorwolframs. 21; Ammoniak bei der Pankreasverdauung *239; Milchs. aus Milz u. Lymphdrüsen 329; Einfl. der Kohlehydrate u. der Fetts. auf die Eiweissfäulniss 516.

- Hirschler, A. u. Buday, K., 19. Chylöser Ascites 468.
 Hiss, W., 17. Verh. des Pyridins im Stoffw. 81.
 Hittcher, W., 20. Milch einzelner Kühe 160.
 Hlava, J., 12. Chron. acute Leberatrophie *282. — 13. Blutplättchen 97.
 Hochsinger, C., 20. Indicanurie im Säuglingsalter 397.
 Höfler, M., 11. Einfl. des Krankenheiler Quellsalzes auf den Stoffw. 389
 18. *268.
 Högyes, L., 19. Vergl. Vers. über die Wirk. einiger Schlafmittel 78; Schutz-
 impfung bei Hundswuth 492.
 Hölzer, A., 12. Fehlerquelle beim Polarisiren 36.
 Hönig, M., 16. Einw. von Brom u. Wasser auf Lävulose *48.
 — u. Schubert, St., 15. Aetherschweifels. der Kohlehydrate *57. — 17. Inulin,
 Lävulose, Lichenin *32; s. a. Habermann, J.
 Hönigsterg, P., 12. Verdaulichk. des Fleisches 261.
 Hösslin, H. von, 12. Ernährung im Fieber 389; Einfl. der Nahrungszufuhr
 auf Stoff u. Kraftwechsel 431; Ernährungsstörung bei Eisenmangel 435.
 Hoesslin, H. v., 18. Abhängigk. des Umsatzes von der Körperoberfläche *267.
 — 20. Einfl. der Ernährung auf das Blut *89; Hämatin- u. Eisenaussch.
 bei Chlorose 432.
 Hösslin, R. v., 13. Fett- u. Wassergeh. der Organe 393. — 16. Congoroth
 als Reagens 235.
 Hoffa, Alb., 16. Natur des Milzbrandgiftes 520. — 19. Toxine der Kaninchen-
 septicämie 472.
 Hoffer, L. v., 12. Blutkörperchen bei Jodoformanwendung *122. — 13. Blut-
 körperchenzählung *98.
 Hoffmann, F. A., 11. Eiweissbest. in Ascitesflüssigkeiten *420. — 12. Glo-
 bulinbest. in Ascitesflüssigk. 479. — 14. Absol. Milchdiät 435. — 19. Salz-
 säurebest. im Magensaft 256; Eiweissgeh. der Oedemflüssigk. 468. —
 20. Salzsäurebest. im Magensaft *224, 234.
 Hoffmann, Ferd., 11. Inject. von Fibrinferment 164. — 12. Serumalbumin u.
 Globulin im Eiweissharn 214.
 Hoffmann, Gottfr., 14. Wirk. der Ameisens. 483.
 Hoffmann, Herm., 17. Fermente im Harn 191. — 20. Schicksal einiger Fer-
 mente im Org. *437.
 Hoffmann, M., 12. Verdaulichkeit des Caseins 150.
 Hoffmann, Nicol., 20. Gallenfarbstoff- u. Säurebild. durch Leber- u. Milz-
 zellen 278.
 Hoffmeister, W., 19. Rohfaserbest. 45.
 Hofmann, F. v., 20. Leichenwachsbild. *448.
 Hofmann, Franz, 12. Angebl. Neubildung von Milch während des Melkens 177.
 Hofmann, J., 14. Semiologie des Harns 213.
 Hofmann-Wellenhof, G. v., 19. Giftigk. der Exspirationsluft 348.
 Hofmeier, M., 12. Stoffw. des Neugeborenen u. seine Beeinflussung durch
 die Narcose der Kreissenden 428.
 Hofmeister, Fr., 11. Schicksal des Peptons im Blute 154; die durch Phos-
 phorwolframs. fällbaren Harnsubst. 209; Verbreitung des Peptons im Thier-
 körp. 281; Verh. des Peptons in der Magenschleimhaut 284. — 12. Resorp-
 tion des Peptons *2. — 13. Wirk. der Platinbasen *66. — 15. Resorption
 u. Assimilation der Nährstoffe 290. — 17. Resorption u. Assimilation der
 Nährstoffe *392. — 18. Eiweissfällende Wirk. der Salze 3. — 19. Verh. der
 Salze gegen Leim 3; Darst. von krystallisirtem Eialbumin 12; Assi-
 milationsgrenze der Zuckerarten 47. — 20. Wirk. der Salze, Quellungs-
 vorgang *63; Hungerdiät. 405.
 Hofmeister, V., 11. Celluloseverdauung 297. — 14. Celluloseverdauung beim
 Pferd 313. — 17. Stickstoffhaltige Bestandth. des Darminhaltes 426. —
 20. Einfl. org. S. auf die Pankreasverdauung 266; Fermente der Thymus-
 drüse 304; s. a. Ellenberger.

- Holdane u. Smith, L., 20. Verunreinigung der Luft durch die Resp. 323.
- Holovtschiner, E., 16. Ptyalin u. Labferment im Harn 214.
- Holschewnikoff, 19. Bild. von Schwefelwasserstoff durch Bakterien *493.
- Holzmann, C., 15. Blutgerinnung 158.
- Honigmann, G., 16. Entsteh. des Acetons *437. — 17. Continuirliche Magensaftsecretion *230. — 19. Strychninvergift. *429.
- u. Noorden, C. v., 17. Magensaft bei Carcinom 249.
- Hont, d', 20. Einfl. der Enthrahmung auf die Zus. der Milch 164.
- Hooker, S. C., 18. Nachw. von Saccharin 29.
- Hopkins, F. G., 19. Gelber Farbstoff bei Schmetterlingen 330.
- Hoppe, H., 19. Wirk. des Phenacetin *56.
- Hoppe-Seyler, Fr., 11. Blut bei Verbrennungen 156; Harnstoff in der Leber 313; Einw. des Sauerstoffs auf Gährungen 451. — 12. Methämoglobin 133. — 13. Activirung des Sauerstoffs *66, *328; acetonbild. Subst. im Harn bei Schwefelsäurevergift. 186; indigobild. Subst. im Harn 191; Gährung der Cellulose 410. — 14. Seifen im Blutplasma u. im Chylus 154; Einw. des Sauerstoffs auf die Lebensthätigkeit niederer Organismen 487. — 15. Activirung von Sauerstoff *74; Zers. der Blutfarbstoffe 137; Trennung von Casein u. Albumin *172, *173. — 16. Blutfarbstoffe 101; Cellulosegährung 511. — 17. Apparat zur Best. von Wasserstoff neben Methan *346; Methangährung der Essigs. 431. — 18. Huminsubst. *22. — 19. Activirung des Sauerstoffs *64. — 19. Blutfarbstoffe 99; Muskelfarbstoffe 299. — 20. Oxyd. im Blute *85.
- Hoppe-Seyler, G., 14. Phenylhydrazin u. Blut 119. — 16. Unterscheidung von Chrysophans. u. Santoninfarbstoff im Harn 218. — 18. Wirk. des Chinoxins *31; Aussch. der Aetherschweifels. im Harn bei Krankh. 317. — 19. Gase bei Pneumothorax 486.
- Horbaczewski, J., 12. Verh. des Elastins bei der Pepsinverdauung 26; Synth. der Harnsäure 67. — 13. Blutasche bei Urämie 143. — 15. Einw. von Salzs. auf Albuminoide 37; künstl. Harns. u. Methylharns. 79; Synth. des Kreatins 86. — 16. Stickstoffbest. im Harn, Fäces etc. 193. — 17. Neue Synthese der Harns. 70; Const. der Harns. u. ihre Entst. im Org. 70. — 19. Entstehung der Harnsäure im Org. 359.
- u. Kanéra, F., 16. Einfl. von Glycerin, Zucker u. Fett auf die Ausscheidung der Harns. 195.
- Horn, F. M., 18. Nachw. von Benzoës. in der Milch *95. — 19. Extractionsapparat 168.
- Hort, D., 20. Fettkügelchen der Milch 149.
- Horvath, Ch., 11. Respiration der Winterschläfer *379.
- Horwath, A., 19. Phenacetin *56.
- Hotter, E., 17. Synth. der Phenaceturs. 62; 18. 29. — 20. Verk. von Bor in Pflanzen 352.
- Houzeau, A., 15. Stickstoffbest. 78.
- Huber, Arm., 16. Chylurie 462. — 17. Diuretische Wirk. der Salicyls. *178. — 18. Klin.-toxicol. Mittheilungen *307. — 19. Motorische Insufficienz des Magens 262.
- Hübl, 18. Prüf. des Bienenwachses 35.
- Hübner, C. u. Sticker, G., 16. Wirk. der Urethane *63. — 17. Bez. zwischen Secretion der Verdauungssäfte u. Harnreact. 254.
- Hüfner, E., 19. Magens. bei Herzfehlern 232.
- Hüfner, G., 11. Sauerstoffabgabe des Oxyhämoglobins 145. — 12. Hüfner'sche Gallenreact. 288. — 14. Oxyhämoglobin vom Pferde 111; Methämoglobin vom Hunde 112; Vertheilung des Blutfarbstoffes zwischen Kohlenoxyd und Sauerstoff 120. — 16. Wirk. von Wasser auf Hämoglobin 113. — 17. Verh. des Blutfarbstoffes 113. — 18. Tension des Sauerstoffs im Blute u. in Oxyhämoglobinlösungen 64. — 20. Dissociation des Oxyhämoglobins 97; Spectroscopie u. Photometrie des Blutes 97.

- Hüfner u. Külz, E., 13. Kohlenoxydhämoglobin, Vertheilung von Kohlenoxyd u. Sauerstoff im Blute 98; Sauerstoffgeh. des Methämoglobins 101.
 — u. Otto, J., 12. Kryst. Methämoglobin 132.
 Hueppe, F., 11. Verh. ungeformter Fermente gegen hohe Temperatur 446.
 — 14. Zers. der Milch durch Mikroorganismen 500. — 16. Aseptol 533. — 19. Giftigk. der Choleraabacillen *493.
 — u. Wood, G. C., 19. Schutzimpfung gegen Milzbrand *493.
 Hufschmidt, F., 15. Volum. Stickstoffbest. 79.
 Hugouennq, L., 13. Harnstoffbest. 58. — 17. Oxybutters. im diab. Blute 430; s. a. Cazeneneuve, P.
 Hultgren, E. O. u. Landergren, E., 19. Ernährung bei frei gewählter Kost 385; Ausnützung von Margarin, Butter u. Roggenbrod 399; 20. *348.
 Hundeshagen, Fr., 13. Zur Synthese des Lecithins 73.
 Hunter, W., 20. Inject. von Blut 89; Harn bei Anämie 396.
 Huppert, 11. Eiweissnachw. im Harn *196. — 19. Albumosurie 421. — 20. Acetonbest. im Harn 187.
 — u. Záhoř, H., 18. Densimetrische Eiweissbest. 151.
 Husberg, N. G. H., 20. Milchfettbest. 127.
 Husemann, Th., 12. Ptomalne *54.
 Husson, 13. Verdaulichk. von Fleischmehl *255.
 Hutchinson, M. T., s. Chittenden, R. H.
 Hyodes, s. Damourette, M.

I.

- Ihl, A., 15. Phenol u. Diphenylamin als Reag. auf Kohlehydrate *57. — 17. Farbenreact. des Rübenzuckers *30; Farbenreact. der Stärke u. der Gummiarten *31.
 Immermann, 19. Magensaft bei Phthisis 231.
 Ingria, V. E., 17. Resorption der Salicyls. durch die Haut 324.
 Ippolitoff, 20. Einfl. von Leberthran auf den Stoffw. 345.
 Irsai, A., 14. Phosphorvergift. 451.
 Irvine, R. u. Woodhead, G. S., 19. Kalkabscheidung bei Thieren 322.
 Isbert u. Venator, 20. Abnorme Milch *133.
 Israel, B., 14. Wismuthwirk. *277; 15. 245.
 Iwanoff, W., 17. Wirk. des Antipyrins *60.
 Iwig, Fr., s. Hecht, O.

J.

- Jablonowski, G., 15. Wirk. des Quecksilbers *76.
 Jackson, O. R., 11. Methylketol *98.
 Jacobi, 12. Milchconservirung 169.
 Jacobsohn, H., 18. Pflanzenfette *18.
 Jacobsohn, L., 19. Sputum u. Eiter 469.
 Jacobson, W., 16. Phenolnachw. im Thierkörper. 83.
 Jacoby, C., 15. Harnstoffbest. nach Knop-Hüfner 209. — 20. Durchblutung isolirter Organe *344.
 Jacoby, J. C., 18. Eisenaussch. nach Inject. dess. 145.
 Jacquemin, G., 18. Saccharomyces ellipsoideus *332.
 Jacobowitsch, W., 15. Wirk. von Antipyrin 444. — 16. Galle bei Neugeborenen u. Säuglingen 297.
 Jadassohn, J., 17. Choleraroth 472.
 Jäderholm, A., 14. Methämoglobin 113.
 Jäger, 19. Carbonsäurevergift. *429.

- Jänicke, A.**, 11. Wirk. des Resorcins *97; Acetonämie bei Diab. 261. — 12. Acetonämie bei Diab. 224.
- Jaffé, M.**, 13. Tyrosinhydantoin. 78; React. auf Kynurens. 79; Vork. von Mannit im Hundeharn 197. — 16. Pikrinsäureniederschlag im Harn 198. — 20. Verh. von Santonin im Org. 72; Urethan im Alcoholextracte des Harns 199. — u. Cohn, Rud., 17. Verh. des Furfurols im Org. 80; 18. 37. — u. Hilbert, P., 18. Verh. von Acetanilid u. Acetoluid im Org. 41. — u. Levy, H., 18. Thiophenurs. 41.
- Jager, L. de**, 18. Einfl. der Bacterien auf die Verdauung 161. — 19. Reag. auf freie Säuren 252. — 20. Wirkungsart der ungeformten Fermente 436.
- Jahreiss**, 20. Eiweiss- u. Zuckernachw. im Harn *184.
- Jaillet, J.**, 15. Physiol. Wirk. des Alcohols *68.
- Jaksch, R. v.**, 11. Therap. Wirk. des Chinolins 122; Peptonurie bei Gelenkrheumatismus 254; Pneumocystovarium 255; Acetonurie 258; Harnstoffpilz 456. — 12. Glycosurie bei Kohlenoxydvergift. 185; Peptonurie 217; Acetessigs. im Harn 218; sich mit Eisenoxyd rothfärbender Harn 218; Acetonurie 219, 223. — 13. Peptonurie 223; Acetonurie u. Diaceturie 232. — 14. Wirk. der Chinolinbasen *208; Propeptonurie 257; Acetonurie 266. — 15. Uréthan als Hypnoticum 70; Zuckernachw. im Harn 204; flüchtige Fetts. im Harn 229; Nachw. von Eiweiss, Propepton u. Pepton im Harn 238; Wirk. von Antipyrin u. Thallin *444; Acetonurie u. Diaceturie 461. — 16. Phenylhydrazin als Reagens auf Zucker 449; Zucker im Harn bei Vergift. 449; diab. Lipacidurie u. Lipacidämie 455. — 17. Klin. Diagnostik *434; Alkalescenz des Blutes in Krankh. 452. — 18. Fermente in den Fäces der Kinder 202; Urämie u. Ammoniamie 307. — 19. Salzsäurebest. im Magen 255; Harn bei Melanurie 457. — 20. Salzsäuresecret. des verdauenden Magens 237; Vergift. *401; s. a. Binz, C.
- Jalan, N. de la Croix**, 11. Verh. der Bacterien des Fleischwassers gegen einige Antiseptica 476.
- James, J. W.**, 15. Taurinderivate *69.
- Janke, L.**, 12. Vergleich der Untersuchungsmethoden der Milch 149.
- Jansen, J.**, 20. Verh. von Formphenetidid u. Formanisidid im Org. 71.
- Janssen**, 18. Hautperspiration beim Gesunden u. Nephritiker 359.
- Jaquet, A.**, 18. Hundeluthämoglobin 53. — 19. Anal. von Hundeblut- und Hühnerluthämoglobin 101.
- Jaworski, W.**, 12. Menge des Mageninhaltes 235. — 13. Magenaspirator 266; quant. Best. des flüssigen Mageninhaltes 266; Resorption der Mittelsalze im Magen 269. — 14. Magengasdouche *277; Verh. des Karlsbaderwassers im Magen 298; Verh. von Kohlens., Sauerstoff u. Ozon im Magen 303. — 15. Wirk. des Karlsbader Thermalwassers *245; Peptonpräparate *388. — 16. Karlsbaderquellsalz etc. *237; Wirk. der Amara u. der Galle 237; Mikroskopie des Mageninhaltes 252; Zusammenhang zwischen subjectiven Magensymptomen u. objectiven Befunden bei Magenstörungen 252. — 17. Continuirliche Magensaftsecretion *231; Schwinden der Salzsäurereact. 231; Diagnostik der Magenkrankheiten *233; Wirk. der Säuren auf die Magenfunctionen 244; Best. der Pepsinaussch. u. Gew. natürlichen Magensaftes beim Menschen 247. — 18. Atrophischer Magencatarrh 164; Wirk. des Karlsbader Thermalwassers *168; Magensaftfluss 186. — 19. Atrophischer Magencatarrh 260; s. a. Gluzinski, A., Korczynski, E., Rosenzweig, J.
- u. Rydygier, 19. Gastroenterostomie *239.
- Jean, Ferd.**, s. Amagat, E. H.
- Jehn, C.**, 13. Ziegenbutter 33.
- Jendrassik, E.**, 16. Calomel als Diureticum *168.
- Jeserich, P.**, 12. Chlorsäure zur Zerstörung von Leidentheilen 61.
- Jeskow, S. J.**, 19. Amylenhydrat *52.

- Jessen, E., 11. Absorptionsspectrum des Blutes 150. — 13. Verdauungszeit im Magen 274.
- Jessen, Fr., 20. Einw. des Saccharins auf die Verdauung 226.
- Jewdokimow, A. J., 17. Verhältniss des durch Schweiss u. Harn ausgeschiedenen Harnstoffstickstoffes zum Stickstoff der Extractivstoffe 399.
- Jitta, N. M. J., 15. Experim. Hämoglobinurie 474.
- Jodlbauer, M., 18. Gährung zur Zuckerbest. *20; 19. 44.
- Jörgensen, Alfr., 12. Nachw. der Milchverfälschung mittelst des Refractometers 167.
- Joffroy, A., 16. Leichenfäulniss *485.
- Johannessen, A., 20. Fermente des Magens 245.
- Johannsen, W., 19. Kleber des Weizenkornes 490.
- Johansson, J. E., 15. Verh. des Serumalbumins 156.
- John, O., 20. Einw. org. S. auf die Speichelwirk. 233.
- Johnson, E. G., 14. Eiweissprobe 210; Zuckerbest. im Harn 211. — 15. Aussch. von Bors. u. Borax aus dem Org. 235. — 17. Kreatinin 54. — 18. Labferment im Magen 190.
- Johnson, G. St., 20. Kreatinine 68.
- Johnston, W., 14. Fettbest. in der Milch 166.
- Jolin, S., 16. Pepsinpräparate *238. — 17. Säuren der Schweinegalle *283; 18. 210. — 19. Absorptionsverhältnisse der Hämoglobine 103; Einw. neutraler, säurebildender Stoffe auf die Alkaliaussch. beim Fleischfresser 367.
- u. Key-Åberg, A., 18. Eisenlungenprobe 239.
- Jolles, A. F., 19. Colorim. Eisenbest. *65; Milch *141. — 20. Harnunters. *179; Gallenachw. im Harn 181; Jodzahl der Harne 203; Zuckernachw. im Harn 208; Eiweissnachw. im Harn 216; Salzsäurebest. im Magensaft 241.
- Jolly, L., 16. Fehling'sche Lösung als Reagens für den Harn *176.
- Joly, A., 15. Sättigung der Phosphors. durch Basen 75. — 16. Titrierung der Phosphors. *72. — 17. Rolle der Phosphate im Org. 393.
- Joly, J. u. Nabias, B. de, 20. Wirk. von Arsenwasserstoff 64.
- Jolyet, F., Bergonié, J. u. Sigalas, C., 17. Respirations-Apparat 354; Lungengaswechsel des Menschen 354.
- Jones, L. E., 18. Sp. Gew. des Blutes 83.
- Jong, S. de, 16. Umw. des Milchzuckers bei Diab. 445.
- Jonquière, Studer, Demme u. Berlinerblau, 19. Vergift. durch die Speiselorchel 431.
- Jorisson, A. u. Henrard, J., 20. Butterprüfung *131.
- Joseph, M., 17. Reag. auf freien Sauerstoff *339.
- Joulie, H., 14. Gährung des Düngers 482.
- Joyeux-Laffuie, 12. Gift des Scorpions 319.
- Judée, 17. Speichelproduction *228.
- Jürgensen, Chr., 16. Grösse der Nahrungszufuhr 422. — 18. Fehlen der Magens. *165. — 19. Probemahlzeit *230; Zus. der Nahrungsmittel *355.
- Jürgensen, Th., 12. Luft im Blute 135.
- Juffinger, G., 19. Autointoxication mit Aceton 419.
- Juge, E. le, de Segrais, 16. Ueberg. von Cinchonidin in den Harn 435.
- Juhl, V., 14. Absorptionsvermögen der Haut 349.
- Jungfleisch, E. u. Grimbert, L., 19. Lävulose 42; Invertzucker 42. — 20. Invertirung der Zuckerarten 53.
- u. Lefranc, 11. Lävulose 67.
- Jurowski, D. J., 18. Resp. bei Vergift. durch gallens. Salze *249.
- Jussewitsch, S., 16. Absorption von Alkaloiden in der Leber 289.
- Juvalta, N., 18. Verh. der Phtals. im Org. 39.

K.

- Kaatzner, P., 17. Sputum *435.
 Kabrbel, G., 16. Aussch. des Indigcarmins *173. — 20. Einw. des Magensaftes auf Mikroorg. 229.
 Kachler, J., 16. Mannit im Cambialsafte der Fichte *48.
 Kaczander, J., 12. Ossificationsprozess 306.
 Kahan, J., 16. Mit Auffütterung abwechselnde Inanition 420.
 Kahan, J. A., 20. Einfl. der Blutentziehung auf die Harnstoffaussch. 345.
 Kahler, O., 11. Glycosurie bei Kohlenoxydverg. 247. — 15. Acute gelbe Leberatrophie *447. — 17. Neue Methoden zur Magenunters. *234. — 19. Albumosurie 421; Indigurie 423.
 Kaiser u. Schmieder, 17. Gefrieren der Milch 155.
 Kallmeyer, Br., 19. Entstehung der Gallens. 289.
 Kamenski, D., 18. Globulinurie 301.
 Kanëra, F., s. Horbaczewski, J.
 Karewski, F., 12. Einw. puerperaler Secrete auf den thier. Org. *464.
 Karlinski, J., 20. Verh. der Typhusbacillen im Kothe 444.
 Karwowsky, A., 12. Lymphatische Cyste im Hühnereileiter *317; Fledermausexcremente 331.
 Kassowitz, 13. Rhachitis 186.
 Kast, A., 14. Hämoglobinurie *450. — 17. Schicks. org. Chlorverb. im Org. 217; arom. Fäulnisproducte im menschl. Schweisse 226; Bez. der Chloraussch. zum Gesamtstoffw. 390. — 18. Sulfonal als Schlafmittel 26; reduciende Subst. im Harn nach Chloroformnarkose 158; Chloraussch. u. Gesamtstoffw. 279. — 19. Bemessung der antisept. Leistung des Magensaftes 271; s. a. Baumann, E., Hinsberg, O.
 — u. Baas, H., 19. Diagnostische Verwerthung der Aetherschwefelsäureaussch. 464.
 Katayama, Kuniyosi, 19. Verh. von Blutspuren in höherer Temp. *63; Blutprobe bei Kohlenoxydvergift. 108.
 Kattner, 12. Osteoporose bei Pferden 307.
 Katz, A., 19. Einfl. versch. Medikamente auf die Verdauung 236. — 20. Harn bei Morb. Addisonii 396. — 20. Salzsäurebest. im Magen 240.
 Katz, L., 11. Cholesteatom 420.
 Katzenstein, G., s. Zuntz, N.
 Kauder, G., 16. Eiweisskörp. des Blutserums 119.
 Kaudewitz, 20. Einfl. von Pilocarpin u. Atropin auf die Magenverdauung *226.
 Kaufmann, 19. Parotissecretion beim Pferd 228. — 20. Diastatische Fermente der Leber 268; Viperngift *313; s. a. Chauveau, A.
 Kaufmann, E., 18. Sublimatintoxication *307; 19. *428.
 Kaufmann, P., 19. Verdauung von Hyalin 3.
 Kaupe, 19. Wirk. der Desinficientia *496.
 Kehrer, F. A., 11. Ueber die bei der Lactobutyrometermethode sich bildende Ausscheidung 179; Gashaltiger Hydronephrosensack 420. — 15. Differentialdiagnose versch. Spaltpilzarten *491.
 Keller, H., 15. Ueberg. von Quecksilber in den Harn 201. — 18. Einfl. des Aethylalcohols auf den Stoffw. 272. — 19. Einfl. der Massage auf den Stoffw. 366.
 Kellner, O., 11. Milchproduction *172. — 12. Stickstoffhaltige Stoffwechselproducte der Fäces 280. — 14. Ernährung des Seidenspinners 362; Zus. der Nahrungsmittel *399. — 15. Fütterungsvers. mit Schafen 432. — 18. Vertretungswerte von Fett u. Kohlehydraten *270. — 20. Fütterungsversuche mit Schafen 360; s. a. Burchel, E., Wolf, E.

- Kellner u. Mory, Y., 18. Ernährung der Japaner 290.
 —, Mori, Y. u. Nagaoka, M., 19. Invertirendes Ferment Koji 504.
 — u. Yoshii, T., 18. Freier Stickstoff bei der Fäulnis * 335.
 Kemmerich, E., 15. Fleischpeptone * 388.
 Kempner, G., 12. Sauerstoffverbrauch des Menschen 368. — 14. Einfl. des Sauerstoffgeh. der Luft auf den Oxydationsprozess 377.
 Kennepohl, G., 11. Stickstoffhaltige Subst. der Fäces 416.
 — u. Schulze, B., 12. Zeitdauer, innerhalb welcher nach Futterwechsel im Kothe der Wiederkäufer constante Stickstoffaussch. eintritt 457; s. a. Weiske, H.
 Kent, W. H., 18. Fettbest. in der Milch * 95.
 — u. Grothe, O., 18. Milchfettbest. * 96.
 Kerry, Rich., 20. Zers. des Eiweisses durch die Bacillen des malignen Oedems 462.
 — u. Fränkel, S., 20. Einw. der Bacillen des malignen Oedems auf Kohlehydrate 459.
 Kessler, G., 12. Zoochlorella * 332.
 Key-Åberg, A., s. Jolin, S.
 Kiener u. Engel, R., 16. Wirk. von Schwefelkohlenstoff 441. — 17. Hämaphaenreact. im Harn 184; Icterus 436; Toluyldiaminvergift. 436. — 19. Urobilinurie u. Icterus 432.
 Kieseritzky, W., 12. Gerinnung des Faserstoffes, Alkalalbuminats und Acidalbumins, verglichen mit der Gerinnung der Kiesels. 6.
 Kietz, Alb., 11. Magenverdauung 276.
 Kijanowski, 19. Einfl. der Massage auf den Stoffw. * 350.
 Kiliani, H., 11. Verh. von Gluconsäure, Zuckersäure etc. zu Kupferlösung * 57. — 16. Einw. von Blaus. auf Dextrose * 43. — 17. Const. der Arabinose * 32.
 Killian, G., 16. Cyste mit chylusartigem Inhalte * 443.
 Kimmyser, W. C., 13. Resorcinnachw. im Harn 213. — 14. Reduction des Natriumchlorats im Org. 243.
 Kirchner, O., 20. Milchwirthschaftl. Werth versch. Rassen * 132.
 Kirchner, W., 20. Milchl. 144; Milchsecretion einzelner Kühe 161.
 Kirk, R., 18. Albuminurie 301.
 Kirstein, A., 16. Tuberkelbacillen im Harn * 440. — 19. Coma diab. * 418.
 Kisch, E. H., 16. Chylurie * 438. — 17. Diab. mell. * 429; Hämoglobingeh. des Blutes bei Lipomatosis universalis * 435.
 Kitasato, S. u. Wryl, Th., 20. Anaeroben * 438; Stoffwechselprodukte des Tetanusbacillus 467, s. a. Behring.
 Kjergaard, N. C., 19. Magenverdauung gesunder Menschen 258.
 Kjeldahl, J., 11. Kohlehydrate in Gerste u. Malz 83; Invertin 448. — 13. Stickstoffbest. in org. Subst. 67.
 Klees, R., 15. Chloraussch. bei fieberhaften Krankheiten 451.
 Klein, J., 18. Soxhlet'sche Milchfettbest. * 96; 19. * 143. — 19. Vergl. Milchfettbest. 169; Reifen des Backsteinkäses 184. — 20. Milchfettbest. 152.
 Klein, Jul., 20. Funktion der Leberzellen 278.
 Klien, G., 19. Ueberg. von Nahrungsfett in die Milch 166.
 Klemperer, F., 19. Nieren bei Sublimatvergift. * 428.
 Klemperer, G., 15. Eiterung * 492. — 17. Cyclische Albuminurie * 431. — 18. Diagn. der Magenkrankh. 179; diagn. Verwerthung des Labfermentes 191. — 19. Dyspepsie bei Phthisis 231; Best. der motorischen Thätigk. des Magens 233; Eiweissumsatz beim Hunger 351; Stoffw. u. Ernährung in Krankheiten 380; Stoffw. u. Coma der Krebskranken 434. — 20. Alcohol u. Kresot als Stomachica 226; Diagnostik der Magenkrankh. * 228; Fieberbehandlung u. Blutalkalescenz 401.

- Klemperer u. Schenrlen, E., 18. Verh. des Fettes im Magen 194.
 Klempner, J., 18. Wirk. von Wasser u. Caffein auf die Muskeln 310.
 Klempner, L., 20. Stickstoff- u. Harnsäureaussch. bei Zufuhr von kohlens. u. citronens. Natron *347.
 Klenze, v., 15. Verdaulichk. des Käses *174.
 Klikowitsch, St., 13. Stickoxydul in der Therapie *67. — 15. Einfl. einiger Arzneimittel auf die Verdauung 276. — 16. Regelung der Salzmenngen des Blutes 130; Einfl. der Arzneimittel auf die künstliche Verdauung 266; s. a. Lewuschew, S.
 Klimesch, J., 19. Vergift. mit Kaliumbichromat *428.
 Klingenberg, W., 12. Nucleingeh. der Futtermittel 100; Geh. der Futtermittel an Amid, Eiweiss- u. Nucleinstickstoff 451; s. a. Stutzer, A.
 Kluge, Aug., 20. Peptongeh. der Organe bei Phosphorvergift. 79.
 Klug, F., 13. Einfl. der Kohlensäure etc. auf das Säugethierherz *329. — 15. Hautathmung des Frosches 386. — 20. Verdauung von Leim 28.
 — u. Koreck, J., 13. Lieberkühnsche Drüsen 279.
 Klug, N., 16. Pankreasverdauung 274.
 Knaak, 19. Zuckerbild. im thier. Org. *417.
 Knapp, B., 15. Arsenikesser 202.
 Knieriem, W. v., 15. Celluloseverdauung *248. — 17. Eiweiss sparende Wirk. der Cellulose *395.
 Knoch, 15. Giftiger Caviar 338.
 Kuoll, Ph., 12. Fettkryst. im Harn 225. — 14. Harnzilinder *451.
 Knop, W., 12. Eiweisskörp. *1.
 Kny, E., 19. Cloralformamid 53.
 Kobert, 17. Naphtalol *56. — 18. Giftige Spinnen Russlands 241.
 Kobert, R., 13. Pharmak. des Eisens u. Mangans *66. — 19. Physiol. u. therap. Bed. des Kreatins *51.
 Kobler, G., 19. Osteomalacie 433.
 — u. Obermayer, F., 17. Hämoglobinurie *432.
 Kobrak, G., 17. Zuckernachw. im Harn *187.
 Koch, C. F. A., 13. Harnstoffaussch. bei erhöhter Temp. 374.
 Koch, Rob., 11. Wirk. der Oxalate auf den Org. *96; Reinkulturverfahren 460; Desinfection 471. — 20. Heilmittel gegen die Tuberkulose *446.
 — Gaffky u. Löffler, 11. Desinfection mit heissen Wasserdämpfen 475.
 — u. Wolffflügel, G., 11. Desinfection mit heisser Luft 474.
 Kochs, W., 14. Fleischpepton 399. — 15. Kemmerich's Fleischpepton *387. — 16. Schwefelbest. im Eiweisskörp. 430.
 Köbrich, A., 17. Best. der org. Subst. im Wasser *68.
 Köhler, Ferd., 11. Heupilz *438.
 Köhnlein, B., 14. Lymphangioma cavernosum 463.
 Könauth, C., 19. Colostrumanal. 179.
 König, F., 11. Weinsäuregährung 439. — 12. Bernsteins. aus Weins. durch Gährung 484.
 König, J., 12. Geldwerthsberechnung der Futtermittel 379. — 14. Einsäuern des Grünmais 402. — 15. Fleischpeptone 417. — 19. Chemie der Nahrungs- u. Genussmittel *355. — 20. Pasteurisiren der Milch 137; Bed. des Asparagins für die Ernährung *361.
 — u. Kisch, W., 19. Handelspeptone *352.
 Köppen, M., 19. Albuminurie u. Propeptonurie bei Psychosen 421.
 Körner u. Menozzi, 16. Isomeres Leucin *63.
 Köster, H., 11. Labgerinnung, Casein 14. — 15. Salzsäurebest. im Magen 287.
 Koettnitz, A., 18. Peptonurie in der Schwangerschaft 302; 19. *422, 446. — 19. Fruchtwasser 447. — 20. Peptonurie *395.

- Kohan, 18. Blut bei Hunger 137.
 Kohl, 20. Bed. des oxals. Kalk in der Pflanze *353.
 Kohlschütter, E. u. Klaasser, M., 17. Saccharin bei Diab. mell. 430.
 Koths, O., 20. Wirk. des chlors. Kaliums *66.
 Kolbe, H., 12. Antisept. Eigensch. der Kohlensäure. 507. — 18. Antisept. Eigensch. der Kohlensäure. *406.
 Kooyker, 19. Gastrolith 233.
 Kopff, L. v., 16. Resorption von Sublimat durch die Haut 331. — 17. Absorption durch die Haut 321.
 Korab, de, 12. Physiol. Wirk. des Helenins 57.
 Korczynski, E., 12. Nitroglycerin *53.
 — u. Jaworski, W., 16. Ulcus u. Carcinoma ventriculi 248.
 Korkunoff, A., 16. Einfl. der schweisstreibenden Behandlung auf den Stoffwechsel *406.
 Korkunoff, M. P., 14. Albuminurie 470.
 Korn, Th., 11. Blutbild. in Milz u. Knochenmark 142.
 Kornauth, C., 20. Einfl. von Saccharin auf die Verdauung *226.
 Korach S., 13. Diazoreact. 185.
 Koreck, J., s. Klug, F.
 Korsina, A. u. Eckert, A., 11. Blut bei Gebärenden *143.
 Kosorotow, D. P., 17. Putride Vergift. 482.
 Kossel, A., 11. Hypoxanthin 106. — 12. Xanthin u. Hypoxanthin 70; Geh. der Organe an Nucleinphosphors. 101. — 13. Harn nach Phenetolfütterung 62. — 14. Peptonartiger Bestandth. des Zellkerns 25; Guanin 68. — 15. Fettbild. *47; Adenin 84; Nuclein im Hühnereidotter 335. — 16. Nuclein u. Adenin 78. — 18. Theophyllin 34; Adenin 35. — 19. Nucleine *2; chem. Beschaffenh. des Zellkernes *310.
 — u. Obermüller, K., 20. Verseifung von Estern 32.
 Kossel, H., 17. Auswurf 451.
 Kost, G., 18. Methylviolett zum Salzsäurenachw. 162.
 Kostanecki, St. v., 16. Bild. von Euxanthins. im Org. 79.
 Kostjurin, S., 13. Kumys 153. — 16. Verdauung von Amyloid 32.
 Kovács, J., 16. Wirk. von Antifebrin *64.
 Kowalewsky, N., 14. Essigs. Uran als Reag. auf Eiweiss 26. — 16. Wirk. der Salze auf Blutkörperchen *107. — 17. Eiweissproben 4; Bild. von Methämoglobin unter Einw. von Alloxantin 122; Wirk. der Salze auf die Blutkörperchen 133. — 19. Wirk. von Ozon auf Guajacharz *64; oxydirendes Agens des Terpentinöles *64. — 20. Wirk. von Salzen auf Blutkörperchen *88; Verh. der Milch zum Guajacharz 145.
 Kowalkowski, C., 18. MilCHFettbest. *95.
 Kozerski, A., 20. Einfl. des kohlens. Natrons auf den Stoffw. *347.
 Krämer, A., 19. Stickstoffbest. im Harn *189.
 Kraft, 20. Einfl. der Sauerstoffinhalation auf die Stickstoffaussch. 323.
 Krafts, H. H., 12. Gift der Klapperschlange 330.
 Krajewsky, A., 11. Antiseptica *443.
 Kramer, A., 19. Schleimige Gährung 506.
 Krannhals, H., 14. Kephir 191. — 18. Diagn. der Magenkrankh. *165.
 Krasser, Fr., 16. Vork. u. Nachw. von Eiweiss in Pflanzen 1.
 Kratschmer, F., 11. Best. von Glycogen, Dextrin u. Amylum 88. — 12. Schmelzp. der Fette 29. — 13. Kohlehydratmenge in der Leber 288. — 16. Glycosurie nach Biergenuss 436; s. a. Seegen, J.
 Kratter, J., 11. Adipocire 45. — 12. Strychninaussch. durch den Harn 205.
 Krauch, C., 12. Peptonbild. Fermente in den Pflanzen 501.
 Krauch, G., 12. Zus. der Ammenmilch 155.
 Kraus, E., 18. Glycogengeh. der Muskeln 230. — 19. Kefir *150.
 Kraus, F., 11. Magnesiabest. im Harn 246. — 19. Alkalescenz des Blutes 135; 137.

- Krause, W.**, 19. Erzeugung von Muskelfleisch 415.
Krawkow, N., 17. Darst. unorganisirter Fermente 466.
Kredel, H., 14. Magens. bei Gastrectasie 287.
Krehl, L., 20. Fettresorpt. *83.
Kreibohm, H., 16. Desinfection mit Sublimat *490.
Kreis, E., 11. Aussch. des Kohlenoxyd nach Vergift. 387.
Kreissig, Fr., 15. Phosphor- u. Arsenikvergift. *448.
Kretschmann, A., 12. Acute gelbe Leberatrophy *281.
Kretschy, M., 11. Kynurensäure [123. — 13. Kynurin u. Kynurs. 64. — 14. Kynurensäure 49.
Kreuzhage, C., s. Wolff, E.
Kreusler, U., 15. Stickstoffbest. *79. — 20. Assimilation u. Athmung der Pflanzen 350.
 — u. Dafert, F. W., 14. Sogen. Klebreis 446.
Krogus, A., 20. Pathogener Bacillus im Urin 469.
Krohne u. Leppmann, H., 20. Gefangenenernährung *348.
Królikowski, S. u. Nencki, M., 18. Verh. der o-Oxychinolincarbons. im Org. 48.
Kronberg, H., 19. Methylsaccharin *59.
Kronecker, F., 13. Hippursäurebild. beim Menschen in Krankh. 207. — 17. Verbreitung des Adenins im Thierkörper. 49.
 — u. Brinck, J., 17. Synth. Wirk. lebender Zellen 271.
 — u. Popoff, N., 17. Bild. von Serumalbumin im Darmkanal 271.
Kronfeld, A., 19. Überg. von Quecksilber in den Harn *429.
Kronfeld u. Löwenthal, H., 19. Somnal *54.
 — u. Stein, H., 20. Aussch. des Quecksilbers *64.
Krüger, A., 18. Schwefel der Eiweissstoffe 9.
Krüger, Fr., 16. Verh. des fötalen Blutes im Momente der Geburt 128. — 17. Faserstoffgerinnung 131. — 18. Resistenz des Blutfarbstoffes gegen zersetzende Agentien 61. — 20. Blut versch. Gefäßbezirke 89, 115; bei Kalizufuhr 90; Eisengehalt der Leber u. Milz 273.
Krüger, R., 20. Bittere Milch *136, 169; käsig Butter 157; pyogene Coccen in der Milch 167; tuberculöse Milch 172.
Kruckenberg, C. Fr. W., 11. Fleischextract der Fische u. Wirbellosen 340; Einfl. der Kohlensäure auf die Muskeln bei Actinien *355; thier. Gerüstsubst. 357; Muskeln bei Wirbellosen 362; Lymphe u. Hämolymphe 362; Physiologie von Luvarus 365; Federfarbstoffe 367; Blutfarbstoffe der Würmer 372; Chromogen bei Ascidien 372; Pigmente bei Holothuria 374; Leber bei Wirbellosen 375; Spongienfarbstoffe 377; Antheagrün 378; blauer Farbstoff auf Fibrin 378. — 12. Vergl. Verdauung *238; Glycogennachw. bei Wirbellosen *329; Gorgonidenroth 332; Eierschalen von Mustelus u. Tropidonotus 336; Blut und Lymphe von Arenicola 337; Fleischextract von Schlangen u. Crocodilen 337; Farbstoffe der Federn 342; Pigmente bei Wirbellosen 345; Pigmente der Fischhaut 351; Farbstoffe der Amphibien und Reptilien 352; Helicorubin u. Leberpigment von Helix 353; Bonellein 353. — 13. Farbstoffe der Vogeleisern 321; Genese der Gallenfarbstoffe u. Melanine 324; Hyaline 326. — 14. Spectren von Jodstärke- u. Joddextrinlösungen *38; Spectren der Furfuroreact. auf Harnstoff u. der Murexidprobe *44; Kreatinproben 60; Indolreact. 85; die durch Brom sich röthenden Subst. der Trypsinverdauung *21; Bestandth. des Knorpels 341; Cornein 368; Farbenreact. des Harnes 464. — 15. Reducirende Atomgruppe im Eiweiss 16; Bez. von Eiweiss u. Albuminoiden u. Kohlehydraten 17; Eiweissreact. 21; Serumfarbstoffe 139; Nebennierenchromogene 332; Conchiolin, Chitin bei Cephalopoden 340; Hornfäden von Mustelus; Eier von Scyllium 342. — 16. React. von Adamkiewicz *2; chem. Bau der Eiweisskörper 27; Löslichkeit von Chitin 31; Hämoglobin-derivate 111; Harnindicanprobe 172; Spectr. der Ehrlich'schen Bilirubinprobe *284; Cholesterinreact. *284; Skeletine 341; Hyalogene 342; Peptonpräpa-

- rate 408; Fleischsolution 430. — 17. Harnstoffgeh. der Organe von Rochen u. Haien 330. — 18. Vergl. Muskelphysiol. 222. — 19. Chem. Bau der Eiweissstoffe 1; prähistorische Existenz recenter vitaler Stoffwechselproducte *3; Ansatz u. Aussch. der Fette 35; Retension des Harnstoffs bei den Selachiern *321; Absch. freier Minerals. u. Alkalien im Thierkörper. 322; Urostealth 422. — 20. Harnstoffretension bei Selachiern *307; s. a. Ewald, A.
- Krukenberg u. Wagner, Henry, 18.** Vork. u. React. des Carnins 69. — 15. Bau contratiler Gewebe 344.
- Krukenberg, G., 18.** Abstammung des Fruchtwassers 315. — 15. Fruchtwasserbild. 193. — 19. Durchlässigk. der Eihäute *311.
- Krukenberg, R., 18.** Diagn. Bed. des Salzsäurenachw. 187.
- Kruis, K., 15.** Reduktionsvermögen einiger Zuckerarten 59.
- Krumhoff, E., 14.** Wirk. des Lithiums *51.
- Krummacher, O., 20.** Muskelarbeit u. Eiweisszers. 363.
- Krüsa, G., 16.** Universalspectralapparat *73.
- u. Morah, H., 19. Spectro-colorim. Eisen- resp. Rhodanbest. *65.
- Krylow, W. A., 18.** Rolle der reizenden Mittel bei der Eiterung 306.
- Krysinski, 15.** Suspension u. Lösung 114.
- Krysinski, S., 18.** Mutterkornfrage *310
- Kubeler, R., 20.** Wirk. des Antimonwasserstoffs *65.
- Kuckein, Fr., 12.** Stoffverbrauch beim hungernden Huhn 447.
- Kügler, E., 13.** Muskelstarre 311.
- Kühling, O., 18.** Stoffwechselproducte arom. Körper 115.
- Kühn, G., Gerver u. Schmöger, 13.** Verdaulichk. der Weizenkleie 391.
- Kühn, M., 19.** Trockensubst.-Best. in der Milch mittelst der Fleischmannschen Formel *143; Zuckerbest. in der Milch 165; äraom. MilCHFettbestimmungsmethoden 167; Fettbest. in geronnener Milch 170; Milch frisch u. altemelkender Kühe 178.
- Kühne, W., 12.** Optochemie 118. — 13. Hemialbumose im Harn 220. — 15. Albumosen u. Peptone 32. — 16. Larst. von Trypsin 277. — 20. Kiesels. als Nährboden *438.
- u. Chittenden, R. H., 12. Spaltungsproducte der Eiweisskörper. 27. — 14. Albumosen 13. — 16. Peptone 12; Globulin u. Globulosen 14. — 19. Myosin und Myosinosen 20. — 20. Neurokeratin 300.
- u. Lea, Sh. A., 12. Pankreasabsonderung *237.
- Külz, E., 11.** Urochloral- u. Urobutylchloralsäure *95. — 12. Nichtfällbarkeit des aschefreien Glycogens 38; opt. Activität von Cystin 52; Verh. von Chloral u. Butylchloral im Org. 92. — 13. Phenylglycuronsäure 62; Molekulargew. des Schweinehämoglobins 108. — 14. Wirk. u. Verh. von Trichloräthyl- u. Trichlorbutylalcohol im Org. 73; Urochlorals. 74; Formel des Cystins 75; Oxybutters. *213; Oxybutters. im Harn 268. — 16. Zerlegung der Bromide u. Jodide durch die Magenschleimhaut 246; Glycogenbest. 318; Gasgeh. menschl. Secrete 374; Absch. der Oxybutters. 453. — 17. Indischgelb u. Glycurons. 90. — 20. Glycuronsäuren im Harn nach Eingabe von Phenolen 206; linksdrehender Zucker im Harn 207; Cystin bei der Pankreasverdauung 265; Glycogenbild. 287; Glycogenbild. im künstl. durchbluteten Muskel 299; s. a. Hüfner, G., Böhm, R.
- u. Wright, A. E., 20. Wirk. von Phlorhizin u. Phloretin 410.
- Kueny, L., 20.** Benzoesäureester der Kohlehydrate *50.
- Kuhn, 17.** Humor aqueus 324. — 18. Farbstoffreag. zum Salzsäurenachw. *162
- Kuijper, H. F., 13.** Alcohol im Gehirn bei Trunkenheit 59.
- Kuipers, A., 11.** Harn nach Albumininjection 243.
- Kuisl, M., 15.** Bacterien des Darmes 511.
- Kulenkampff, D., 12.** Pankreasfistel 237.

- Kumagawa, Muneo, 18. Wirk. antipyretischer Mittel auf den Eiweisszerfall 284. — 19. Ernährung mit gemischter u. rein vegetabilischer Kost mit Berücksichtigung des Eiweissbedarfes 374; s. a. Salkowski, E.
- Kümmel, H., 15. Infection in der Chirurgie *492.
- Kummer, E., 17. Morbus Addisonii 437.
- Kunkel, A. J., 11. Physiol. Albuminurie *196; Eisen im Harn u. in melanotischen Tumoren 246; pflanzlicher u. thier. Stoffwechsel *389; Eisen in Blut-extravasaten 426. — 14. Stoffw. *397. — 15. Einfl. von Giften auf die Muskelsubst. *326. — 17. Verh. von Arbutin im Org. 62. — 18. Kohlenoxydvergift. u. Nachw. 66; 19. 93. — 19. Quecksilbervergift. *429.
- Kuntzen, A., 19. Hämoglobininject. *92.
- Kunz, J., 18. Chem. Unters. einiger Spaltpilzarten 351.
- Kupffer, F., 14. Septisch inficirtes Hundeblut 106.
- Kurloff, M., 16. Assim. stickstoffh. Körper bei forcirter Ernährung *406.
- u. Wagner, K. E., 20. Einw. des Magensaftes auf Krankheitskeime *229.
- Kusnezow, J. J., 19. Ernährung mit Tataeiweiss *354; 20. 348.
- Kussmanoff, 15. Harnsäureaussch. bei Milchdiät 199.
- Kuthe, 11. Albuminnachw. mittelst Pikrinsäure 197.
- Kutscherooff, M., 11. Oxyd. der Cholsäure 315.
- Kutschig, C. v., 18. Harnstoff u. Phosphorpentasulfid *24.
- Kuwachinsky, P. D., 18. Secretion des Pankreassaftes *171.

L.

- Laache, S., 13. Anämie 139.
- Laborde, J. V., 12. Nachw. u. Giftigk. des Kohlenoxyds *356. — 14. Wirk. des Cocains 204. — 16. Wirk. von Acetophenon *65. — 20. Wirk. des Strontiums 63.
- u. Quinquand, 16. Inject. von Wasserstoffsuperoxyd 104.
- u. Riche, 19. Wirk. von Nickelsulfat 63.
- Lacerda, de, 11. Schlangengift. 357.
- Lachowiecki, M., 17. Wirk. des Rauchens auf den Menschen 391.
- Lachowitz, Br., s. Nencki, M.
- Ladd, E. F., 19. Einfl. des Futters auf die Butter 146.
- Ladenburg, A., 16. Synth. des Coniins *67; Identität von Cadaverin u. Penta-methylendiamin 489; 17. 54.
- u. Abel, J., 18. Aethylenimin 26.
- Ladureau, A., 14. Ammoniakferment 479; 17. *474.
- Laehr, H., 20. Einfl. des Schlafes auf den Stoffw. 367.
- Laffont, M., 16. Anästhesie durch Stickoxydul 362.
- Lagnesse, E., 20. Pankreas der Knochenfische *309.
- Lagrange, P., 18. Fällung von Glucose durch Bleisalz 48.
- Lahousse, 19. Gase des Peptonblutes 110.
- Lahrman, O., 12. Künstl. Muttermilch 148.
- Lailler, A., 14. Phosphorsäureaussch. bei Geisteskranken 422.
- Laillier, 20. Giftigk. von Glycerin *59.
- Lajoux, H., 17. Frauenmilch 151. — 20. Milch castrirter Kühe 133.
- Laker, C., 13. Blutscheiben und Blutgerinnung 124. — 14. Blutgerinnung 141. — 16. Geformte Blutbestandth. *106. — 17. Hämoglobinbest. mittelst Fleischl's Hämometer *106. — 19. Blutscheiben *94.
- Lambling, E., 12. Hämoglobinbest. 125. — 16. Glycogenmenge in den Organen eines Hingerichteten 285. — 18. Spectrophotometrie *48. — 19. Nachw. von Methämoglobin *62; Wirk. von Indigoweiß auf Hämoglobin 107; Zus. einer Amyloidniere 486. — 20. Sauerstoffgew. aus Blut 85.

- Landerer, 12. Blutgerinnung und -Transfusion 136.
 Landergren, E., s. Hultgren, E. O.
 Landol, H., 11. Drehungsverm. der Kohlehydrate *54.
 Landsberg, S., 17. Aussch. des Quecksilbers 433.
 Landwehr, H. A., 11. Mucin der Galle, der Submaxillaris u. der Weinberg-
 schnecke 36; Achrooglycogen aus Weinbergsschnecken 82. — 13. Mucin,
 Metalbumin, Paralbumin 22; thier. Gummi 53. — 14. Darst. u. Best. von
 Glycogen 40. — 15. Fettresorption 52; thierisches Gummi im Harn 228.
 — 16. Thierisches Gummi als Bestandtheil von Mucin, Paralbumin etc.
 33; Fällung des Dextrin durch Eisen 57; Bild. der Salzsäure des Magen-
 saftes 241. — 17. Melanin *437; s. a. Bockendahl.
 Lang, T., 20. Albuminurie *395.
 Langbein, H., s. Stohmann, F.
 Lange, G., 19. Cellulosebest. 44.
 Langendorff, O., 16. Chem. React. der grauen Subst. 323. — 17. Zuckerbild.
 in der Leber 299; Curarediab. 299.
 Langer, Ludw., 11. Zus. des Menschenfettes 40.
 Langgaard, A., 16. Coffein als Diureticum *168.
 Langhaus, Th., 20. Glycogen in Neubildungen u. Eihäuten 404.
 Langkopf, O., 20. MilCHFettbest. *127.
 Langley, J. N., 11. Pepsin bildende Zellen *264; Histologie der MagendrÜsen
 273; Zerstörung der Fermente im Darmkanale 295. — 12. Leberzellen *281;
 Structur der Leberzellen unter versch. Bedingungen 282. — 15. Paralytische
 Speichelsecret. 250. — 16. Fett der Leberzellen 283. — 18. Speichelsecret.
 173; 20. 222.
 — u. Edkins, J. S., 16. Pepsinogen u. Pepsin 270.
 — u. Eves, J., 13. Amylytische Wirk. des Speichels 256.
 — u. Fletcher, H. M., 18. Salze des Speichels 174; 20. 232.
 Langlois, P., 17. Calorimetrie beim Menschen *340.
 — u. Richet, Ch., 20. Minimum des Stauerstoffverbrauches 321.
 Lannois u. Lépine, R., 12. Resorpt. im Darm 271; 13. *255.
 Lantos, E., 18. Eclampsie u. Albuminurie 302.
 Lapique, L., 19. Ureometer *190. — 20. Giftigk. von Cyanäthyl 58; Eisen-
 best. im Blute 117; Eisen beim Neugeborenen *268; Eisen in Leber u. Milz
 *268; s. a. Chabrie.
 Laplace, E., 18. Desinfection mit roher Carbolschwefels. *338.
 Lapponi, G., 14. Eiweissnachw. im Harn *523.
 Lataste, Ferd., 19. Vaginalpfropf der Nager 321.
 Latschenberger, J., 14. Ammoniaknachw. 223. — 16. Gallenfarbstoff in
 Geweben u. Flüssigk. bei Erkrankungen der Pferde 301. — 18. Bild. von
 Gallenfarbstoff aus Blutfarbstoff 57. — 19. Blutgerinnung 111. — 20. Ge-
 rinnungsfermente 106.
 Latschinoff, P., 12. Isocholansäure 308. — 15. Eine der Chols. analoge
 Säure 317. — 16. Cholan- u. Bilians. 309; Choloïdan- u. Pseudocholoïdans.
 309; Isocholan- u. Isobilians. 309. — 17. Krystallform der Choleins. *283
 Gallens. 293; Formel der Chols. 293.
 Laufenauer, K., 12. Wirk. des Rubidium-Ammoniumbromid 62.
 Laušanici, F., 20. Oxyngograph 322; Asphyxie 322.
 Laurent, E., 16. Bacterienursprung der Diastase 481.
 Lauritz, V., 15. Einfl. des Alcohols auf Temp., Harn etc. *68.
 Laval, de, 16. MilCHFettbest. mittelst Lactokrit 151.
 Lavaré, 16. Aussch. von Eisen u. Blei 68.
 Lavdowsky, M., 14. Lebensvorgänge des Blutes *105.
 Laves, M., 17. Muskelglycogen nach Leberexstirpation 319. — 18. Amylen-
 hydrat *26.

- Lavrand, 17. Aussch. von Eisen u. Blei nach acuter Bleivergift. 65.
 Lawes, J. B. u. Gilbert, J. H., 20. Quelle des Stickstoffes der Vegetation *355.
 Layet, Artigalas u. Ferré, 17. Rost des Stockfisches 325.
 Lazzaro, C., 18. Wirk. von Strychnin auf das Herz 223.
 Lazarus, 20. Milchconservirung 170.
 — u. Schirmunski, 13. Wirk. verdünnter Luft *329.
 Lea, A., Sh., 13. Labferment in den Samen von Withania 417. — 15. Harnstoffferment 206. — 20. Natürl. u. künstl. Verdauung 246.
 — u. Dickinson, W. L., 20. Lab- u. Fibrinferment 436.
 — u. Green, J. R., 14. Fibrinferment 130; s. a. Kühne, W.
 Leatowsky, S., 16. Einfl. von Nitroglycerin auf die Eiweissaussch. 457.
 Lebedeff, A., 12. Ernährung mit Fett 422; Fettansatz im Thierkörper. 425. — 18. Acute Fettbild. 42.
 Lebensbaum, M., 17. Menge des bei der Spaltung des Hämoglobins in Eiweiss u. Hämatin aufgenommenen Sauerstoffes 121.
 Le Bon, 12. Antiseptica u. flücht. Fäulnisproducte *486.
 Lecco, M. T., 16. Quecksilbernachw. 69.
 Lecerf, Ch., 18. Eiweissbest. im Harn 117.
 Lechartier, G., 20. Veraschung *67.
 Leclerc, A., 18. Albumin im Schweiss der Pferde 119.
 Lecq, de Boisbandran, 12. Violetter Farbstoff im Kleister 332.
 Ledderhose, 17. Blauer Eiter *469.
 Leeds, A. R., 12. Acroleinarnstoff *50. — 14. Wasserprüfung *54. — 17. Farben der Kunstbutter *153. — 20. Zus. der Milch 132.
 Leer, S. A. van, 17. Quecksilberjodid als Antisepticum 474; antisept. Eig. des Antifebrins *474.
 Lefèvre, L., s. Grimaux, E.
 Lefranc, s. Jungfleisch.
 Legal, E., 13. Acetonreact. mit Nitroprussidnatrium 71.
 Legouis, P. S., 12. Pankreas u. Leber bei Cyclostomen *331.
 Legrand, H. u. Winter, L., 20. Bleivergift. *402.
 Lehmann, s. Petri, Zuntz, N.
 Lehmann, Curt, 12. Wirk. hohen Sauerstoffdruckes 366. — 15. Wirk. der Alkalien auf die Resp. 384. — 18. Einfl. von Alkali u. Säure auf die Erregung des Athemcentrums 255. — 19. Respirationsapparate *334.
 Lehmann, E., 12. Wirk. von Calcium- und Magnesiumcarbonat 200. — 15. Phenolharn bei Naphtalingebrauch 202.
 Lehmann, F., 19. Bed. der Cellulose als Nährstoff 410.
 — u. Vogel, H., 20. Mastversuche 360; Verdaulichk. von Futtermittel 387; s. a. Pfeiffer, Th.
 Lehmann, K. B., 14. Darmfistel 308; Resorpt. einiger Salze aus dem Darm 320; Einfl. des comprimierten Sauerstoffes auf den Lebensprozess etc. 380. — 15. Wirk. des Liebig'schen Fleischextractes 413. — 16. Wirk. von Salzs. u. Ammoniak auf den Org. 404; Schädlichk. der Salicyls. 408; blaues Brod *409. — 17. Wirk. von Chlor u. Brom auf den Org. 383; Giftigk. des blauen Brodes *471. — 18. Leichenwachs *335. — 19. Kohlensäurebest. in der Expirationsluft *334; tox. Eig. der Expirationsluft 348; Bacterium phosphorens Fischer *494; Entstehung des Leichenwachses 516. — 20. Saccharinfrage *227.
 — u. Jessen, F., 20. Giftigk. der Expirationsluft *324.
 Lehmann, R., 14. Lävulose 532.
 Lehmann, Th., 14. Alkalibest. im Harn 229.
 Lehmann, V., 11. Toxic. Nachw. von Blei, Silber etc. *101. — 13. Quecksilbernachw. 183. — 14. Peptone *2. — 15. Verh. der Xanthinkörper bei der Selbstgährung der Hefe 84. — 18. Chinäthons. 39. — 19. Chlorausch. bei Europäern in den Tropen 211.

- Lehner, F., 19. Lab- u. Pepsingerinnung 186.
 Lehr, 19. Harnstoffaussch. nach faradischen Bädern 190.
 Lehzen, 17. Hämoglobinurie *432.
 Leichtenstern, 14. Vergift. mit Kaliumchlorat 451.
 Leipen, R., 19. Oxyd. von Caffein mittelst Ozon 51.
 Lejard, Ch., 17. Wirk. von Jod u. Brom haltenden Wässern auf das Blut *106.
 Le Marinel, 20. Fettresorpt. *38.
 Lender, 16. Bed. der Gase für den menschl. Org. *359.
 Lenhartz, H., 17. Chloratvergift. *65, *108; 19. *96. — 20. Diagnostik der Magenkrankh. *228.
 Leniewicz, A. F., 18. Fäulniswidrige Eig. des Antipyrins 338.
 Lenz, L., 17. Kjeldahl's Stickstoffbest. *68.
 Leo, 16. Diab. Harn *437.
 Leo, Hans, 11. Bild. von gasf. Stickstoff im Org. 382. — 15. Fettbild. u. Fetttransport bei Phosphorvergift. 485. — 16. Trypsinaussch. durch den Harn 215. — 17. Reducirende Subst. im diab. Harn 441. — 18. Fermentgeh. des pathol. Harns 110; Funktionen des normalen u. kranken Magens 169. — 19. Salzsäurebest. im Magen 248; Cystinurie 456. — 20. Salzsäurebest. im Magensaft *224; Krankh. der Verdauungsorgane *228; Gaswechsel bei Diab. mell. 468.
 Leo, W., 15. Pepsin u. Trypsin im Harn 267.
 Leonard, A., 17. Leberzellen von Rana *282.
 Leone u. Denaro, 19. Blutflecken *93.
 Leone, J., 16. Wirk. der Bacterien im Trinkwasser 535.
 Lépine, R., 12. Perioden der Harnsecretion 192; Kohlensäureaussch. bei Dyspnoe 370. — 17. Wirk. des Furfurol 55; Wirk. des Acetanilids 58. — 20. Zucker zerstörendes Ferment im Chylus 121; s. a. Cazeneuve, P., Lannois.
 — u. Aubert, P., 15. Giftigk. des Harns 200. — 16. Harnsecret. 178.
 — u. Barral, 20. Glycolytisches Vermögen von Blut u. Lymphe 122.
 — u. Eymonnet, 12. Glycerinphosphorsäurebest. im Harn 193.
 —, Eymonnet u. Aubert, 14. Geh. an unvollständig oxydirtem Phosphor im Urin 227.
 — u. Guérin, G., 14. Ursprung des schwer oxydirbaren Schwefels des Harns 230.
 —, Guérin u. Flavard, 11. Schwefelaussch. bei Gallenstauung 327.
 — u. Porteret, E., 18. Zus. des Harns bei Gegendruck auf die Harnleiter *109; Einfl. der Antipyretica u. des Antipyrins auf das Leberglycogen 212; 20. 295.
 Leplat, L., 18. Regeneration des humor aqueus 233.
 Leresche, W., 15. Einfluss von Chlornatrium auf die Acidität des Magensaftes 284.
 Lesage, A., 18. Bacillus der grünen Diarrhoe 336.
 Lescœur, H., 17. Dissociation der Oxals. 52.
 Lesnik, M., 17. Verh. der Salicylsäureester im Org. 86; s. a. Nencki, M.
 Lesser, L. von, 11. Blut bei Verbrennungen 156.
 Letellier, A., 20. Purpur von Purpura lapillus 319.
 Letulle, M., 16. Ascites chylosus 443. — 17. Quecksilbervergift. 67.
 Letulle, M. u. Vaquez, H., 19. Vergift. durch Salzs. *427.
 Leube, W. O., 11. Bacterien im Org. 218. — 12. Veränderungen des Rohrzuckers im Magen 259. — 13. Urämie *187; Therapie der Magenkrankungen 254; Diagnostik der Magenkrankheiten 276. — 14. Alkal. Harnsäure 216. — 15. Ammoniak. Harnsäure 205. — 16. Pathol. Harnfarbstoff 468. — 17. Physiol. Albuminurie 221. — 18. Glycogen in einem diab. Harn 312. — 19. Urobilinicterus 432.

- Leubuscher, G.**, 15. Resorption im Darmkanal 295. — 16. Wirk. der Mittelsalze *239. — 20. Darmresorpt. *231; Einfl. der Verdauungssecrete auf Bacterien 258.
- Leuch, G.**, 20. Aussch. von Jod u. Salicyls. in Exsudaten u. Transsudate 400.
- Leutner, W.**, 15. Kirgisenkäse „Krut“ 196.
- Levallois, A.**, 14. Cellulose aus Pyroxylin 39; Drehungsvermögen der Cellulose 43.
- Leven, 17.** Bez. des Nervensystems zur Ernährung *392.
- Leven u. Sémerie, 11.** Fütterung mit Pepsin etc. 265.
- Levy, A.**, 17. Milchgerinnung 157.
- Levy, H.**, 19. Verh. einiger Thiophenderivate im Org. *59. — 20. Verh. von Thiotolen im Org. 61; s. a. Jaffé, M.
- Levy, J. S.**, 12. Einfl. verd. Luft 366.
- Lewandowski, A.**, 20. Indol- u. Phenolbild. durch Bacterien 460.
- Lewaschew, S. W.**, 14. Einfl. alk. Mittel auf die Galle 327. — 15. Bild. des Trypsins 303; Wirk. des Durand'schen Mittels 483.
- u. **Klikowitsch, S.**, 13. Einfl. alkalischer Mittel auf die Zus. der Galle 296.
- Lewin, 19.** Phosphorsäureumsatz bei Zuckerharnruhr *418.
- Lewin, G.**, 16. Cholesterin in der Epidermis *328.
- Lewin, L.**, 11. Respirationsvers. am Menschen 383. — 13. Verh. des Santonins im Thierk. 215; Verh. der Folia Uvae ursi u. des Arbutins im Org. 216. — 18. Petroleumvergift. *308. — 19. Hydroxylamin als Blutgift 132.
- u. **Posner, C.**, 17. Hämaturie *432.
- u. **Rosenthal, O.**, 11. Chrysarobin 231.
- Lewis, R. J.**, 16. Hydronaphtol *491.
- Lewith, S.**, 17. Verh. der Eiweisskörper des Serums gegen Salze 126.
- Lewkowitsch, J.**, 14. Drehungsverm. des Leucins 48.
- Lewy, L.**, 19. Farbstoffe der Muskeln 298.
- Lewy, M.**, 20. Mitteldarmdrüse von Helix 318.
- Leyden, E.**, 19. Ockergelbes, subphrenisches Exsudat 426. — 20. Künstl. Nährpräparate *349.
- Lezé, 20.** Fettbest. in der Milch 127.
- L'Hôte, L.**, 19. Stickstoffbest. nach Kjeldahl 66, 67.
- Lichtheim, 11.** Resorcinwirk. *97.
- Lidow, A.**, 14. Löslichk. des Fibroins der Seide in org. Säuren 32.
- Liebermann, C.**, 11. Sulfhydanthone 94. — 15. Cochenille 351; Wachs der Cochenille 354. — 16. Coccerin aus lebender Cochenille 335.
- Liebermann, L.**, 13. Volum. Fettbest. in der Milch 168. — 14. Milchfettbest. 186. — 15. Nachw. von Alkaloiden 98; Nachw. von Quecksilber in Leichen 121; Milchfettbest. *173; Icterus mit Urobilinurie *447; Conservirung von Milch, Fleisch u. Eiern 520. — 16. Bestandtheile des Hühnereies 23; Stärkebest. 55. — 17. Eiweissreact. mit Salzs. 8; Kritik neuerer Arbeiten über Mucin 25; thier. Dextran in den Exkrementen einer Blattlaus 47. — 18. Nuclein der Hefe; künstliches Nuclein aus Eiweiss u. Metaphosphors. 14; Harn eines todtgeborenen menschl. Fötus 120; embryochemische Unters. 234; Parotiscyste 323; Spermatocele 323. — 19. Nucleine 19; Färbung der Zellkerne 20; Saccharin 268. — 20. Metaphosphors. aus Hefenuclein 30; Nachw. von Metallgiften im Wein 81.
- u. **Tóth, J.**, 14. Einw. von Natronkalk auf Eiweisskörper. 28.
- Liebig, G. v.**, 19. Resp. unter erhöhtem Luftdrucke *335.
- Liebig, H. v.**, 11. Fettbildungstheorien 54. — 14. Ernährung des Kindes *400; 19. *855.
- Liebreich, O.**, 17. Conservirung durch Bors. *478. — 18. Verbreitung des Lanolins 18. — 20. Lanolin beim Menschen 36.
- Liescher, 11.** Benutzung von Eurotium Orizae in Japan *440; s. a. Schuster.
- Lieventhal, E.**, 17. Ptomaine im giftigen Störflische *471.

- Lilienfeld, A., 12. Stoffw. im Fieber 373. — 18. Gasw. im Fieber 395. — 14. *375.
- Limbeck, R. v., 19. Chloratwirk. 133; diuretische Wirk. der Salze 196.
- Limbourg, Ph., 18. Wirk. der Salze u. des Harnstoffs auf Frösche *24; antisept. Wirk. der Galle 207. — 19. Lösung u. Fällung der Eiweisskörper durch Salze 5.
- Lindberger, V., 18. Trypsinverd. bei Säuregegenwart 280. — 14. Antisept. Wirk. der Galle im Darm 334.
- Lindenborn, H., 19. Dithiosalicyls. Natron 57.
- Lindet, L., 18. Best. der Basen in den Phlegmen 333. — 19. Einfl. der Gährungstemp. auf die Bild. höherer Alcohole 490.
- Lindstöm, J., 20. Milchfettbest. 127.
- Lindwall, V., 11. Keratin 38; 12. *2.
- Linossier, G., 17. Lokalisation von Baryum im Org. 99; Verb. des Stickoxydes mit Hämatin 121. — 18. Spectrosc. Blutunters. *48. — 20. Kohlenoxydvergift. 338.
- u. Roux, G., 20. Biologie des Soorpilzes 440; Ernährung des Soorpilzes 441; alcoh. Gährung durch den Soorpilz 441.
- Linroth, K., 11. Verhalten des Wassers in den Kleidern *101.
- Lintner, C., 14. Stickstoffaufnahme der Hefe 485. — 15. Best. der Diastasewirk. 500. — 16. Diastase 494; 17. *465; 18. 339; 19. *489; — 19. Diast. Ferment des Weizens 490.
- u. Eckhardt, F., 20. Diastase *434.
- Lipari, G. u. Crisafulli, G., 20. Ausathmungsluft des Menschen *323.
- Lipp, A., 14. Indol 49, s. a. Erlennmeyer, E.
- Lippmann, E. O. v., 11. Lävulan *57. — 14. Arabinose u. Galactose *37; Tyrosin u. Leucin in der Melasse 48. — 17. Galactan u. Galactose *30; reduc. Subst. im Rohrzucker *30.
- u. Fleissner, F., 16. Best. von Kohlen- und Wasserstoff, mittelst Kupferoxydasbest. *73.
- Lipsky, A. A., 14. Zus. des Käses u. Ausnützung desselben 168.
- Lisowski, K. M., 20. Harnsäurebest. 194.
- List, R., 16. Thioharnstoff u. Acetessigester *59.
- Litten, 14. Selbstinfection *452.
- Litten, M., 11. Schwefelsäurevergift. 245. — 19. Melanosarcom 426; Kohlenoxydvergift. *428.
- u. Rosengart, J., 18. Erlöschen der Magensaftsecretion *165.
- Livierato, P. E., 16. Einfl. antipyretischer Mittel auf den Stoffw. *406. — 19. Kohlensäureaussch. bei Diabetikern 441. — 20. Wirk. von Phenacetin auf den Stoffw. 60.
- Lochert, H., 20. Muscarin *62.
- Loeb, J., 18. Einfl. des Lichtes auf die Oxydationsvorgänge *246. — 20. Heliotropismus der Thiere *310.
- Loeb, M., 19. Tetanie bei Magenerweiterung 430; Propeptonurie bei Masern 445.
- Löbisch, W. F., 11. Harnanalyse *192. — 15. Mucin aus der Sehne des Rindes 42. — 19. Ernährung im Fieber *351.
- u. Rokitsansky, 12. Hämatogene Albuminurie 215. — 20. Cadaverin im Sputum 429.
- Löffler, s. Koch, Rob.
- Lönnberg, J., 19. Rochenknorpel 325. — 20. Eiweissstoffe der Nieren u. Harnblase 11.
- Lövinson, 18. Diazoreact. 185.
- Loew, O., 11. Verh. der Chinas. zu den Spaltpilzen 439. — 12. Eiweiss u. Pepton *2; Veränderungen condensirter Milch 171; chem. Charakter des Protoplasma *376; chem. Natur der ungeformten Fermente 486. — 13. Const. des Albumins *1, 5; actives Albumin 6; Silberverb. des Eiweisses 6; Eiweiss u. Pepton 25; Wirk. des Arsens auf Pflanzen 66. — 14. Silberredu-

- cirende Organe 349; Protoplasma *397; Argyrie 474. — 15. Schwefelbest. in Eiweisskörper. 1; mikrochem. Nachw. von Eiweiss *2; Oxyd. von Eiweiss mittelst Permanganat 13; versch. Resistenzgrad im Protoplasma 390; Giftwirk. von Hydroxylamin 391; Natur der ungeformten Fermente *490; Wesen der Gährkraft 491. — 16. Condensation des Formaldehyds 50. — 17. Formose *29, *30; Giftwirk. 396; Diastase *465. — 18. Condensation des Formaldehyds *20; angebl. Vork. von Wasserstoffsperoxyd in den Zellen *266; Physiologisches über Formaldehyd 272; Enzyme *331. — 19. Zuckerarten aus Formaldehyd 43; Formose *43; Rolle des Formaldehyds bei der Assimilation der Pflanzen *357; Eiweissumsatz in den Pflanzen 407. — 20. Bild. von Salpetrigs. u. Ammoniak aus Stickstoff *66; Ernährung von Pflanzen mit formaldehydschweifigs. Natron 353; Giftwirk. des Hydroxylamins u. der salpetrigen Säure 353; Verh. niederer Pilze gegen anorg. Stickstoffverb. 354; katalyt. Bild. von Ammoniak aus Nitraten 355; katalyt. Reduction der Sulfogruppe 355; Giftwirk. des Diamids 382.
- Loew u. Bokorny, Th., 11. Chem. Ursache des Lebens 391; Aldehydnatur des Protoplasmas 391. — 12. Protoplasma *376; chem. Kraftquelle im Protoplasma 380; reduciende Eigensch. des Protoplasma 380. — 17. Chem. physiol. Studien über Algen 388; aktives Albumin im Zellsaft u. dessen Aussch. durch Basen 395. — 18. Chem. Beschaffenheit des Protoplasma *1. — 19. Chem. Beschaffenheit des protoplasmatischen Eiweisses *1; Verh. der Pflanzenzellen zu Silberlösung 404.
- Loewe, Eug., 18. Diazo react. *303.
- Löwenmeyer, M., 15. Ernährung mit Hühnereiern bei Albuminurie *446.
- Löwit, M., 12. Einfl. der gallens. Salze auf das Herz *281. — 14. Blutkörperchen *105; Blutgerinnung 133, 136. — 15. Blutplättchen u. Blutgerinnung *127; 16. *106. — 17. Circulation beim Warmblütler *109. — 19. Blutplättchen u. Blutgerinnung *94; Bild. des Gallenfarbstoffes in der Froschleber *431. — 20. Blutgerinnung *87.
- Loewy, A., 15. Filtration von Eiweisslösungen 3. — 18. Die bei der Muskelthätigk. gebildeten Athemreize 255; Einfl. der salinischen Abführmittel auf die Resp. 261. — 19. Einfl. der Abkühlung auf die Resp. 346.
- Loges, G. u. Claessen, C., 20. Fettsäurebest. in Futtermitteln *32; s. a. Emmerling, A.
- Lohmeyer, C., 16. Giftige Miessmuscheln *336. — 17. Erkrankung nach dem Genusse von Kalbsleber *471. — 18. Garneelencholera 310.
- Lohnstein, H., 17. Einfl. der Nahrung auf die Zus. des Harn 180.
- Loimann, G., 11. Physiol. Wirk. des Chinolins 122.
- London, B., 17. Einfl. des Mineralwassers auf den Stoffw. *390.
- Longi, A., 15. Salpetersäurebest. *76; Stickstoff der Futtermittel *388. — 19. Butterprüf. 172.
- Lookeren-Campagne, C. J. van, 18. Natur- u. Kunstbutter 108. — 19. Einfl. der Weide auf die Butter 145.
- Loos, J., 19. Hämoglobinbest. *92.
- Lorenz, Rich., 20. Verb. von Glutin und Metaphosphors. 29.
- Louise, E., 19. Neues Alcamin *55.
- Loye, P., s. Brouardel, P., Dastre.
- Lubinus, J., 20. Coma diab. *392.
- Lubusch, O., 20. Bakterienvernichtende Eig. des Blutes *448.
- Lucca, G. de, 17. Hämatogener Icterus *436.
- Luchsinger, B., s. Merti, Hess, E.
- Luciani, L., 18. 30tägiges Fasten des Succu *267. — 20. Physiologie des Hungers 370.
- u. Bufalini, G., 12. Verlauf der Inanition 407.
- u. Piatelli, A., 18. Resp. bei den Eiern von Bombyx 244.
- Ludwig, E., 14. Harnsäurebest. 63.

- Ludwig u. Heschl, R., 11. Verkalkung der harten Rückenmarkshaut 433.
 — u. Zillner, E., 19. Quecksilbernachw. 215. — 20. Lokalisation des Quecksilbers 77.
 Lübbert, A., 20. Wirkungsweise der Mikroorg. auf den Thierkörper. *444.
 Luedeking, 17. Chloroformnachw. 50.
 Lüdy, E., 19. Spaltung des Fettes in den Geweben, Vork. freier Fetts. in denselben 37; Condensationsproducte des Harnstoffs u. Nachw. des letzteren 67.
 Lüsse, Fr., 15. Vergift. durch Kohlenoxyd, Methan etc. 374.
 Lukachewicz, A., 18. Desinfic. Wirk. des Ozons 338.
 Lukjanow, S. M., 14. Aufnahme des Sauerstoffs bei erhöhtem Prozentgeh. 393.
 — 19. Geh. der Organe an Wasser u. festen Bestandth. bei hungernden u. durstenden Tauben 311; künstl. Athmung *334. — 20. Gallensecretion bei partieller Leberexstirpation 279.
 Lunge, G., 15. Harnstoffbest. 211. — 18. Nitrometer *111. — 20. Gasvolumeter *66.
 Lusini, V., 20. Wirk. von Sulfaldehyd. 59.
 Lusk, Gr., 20. Einfl. der Kohlehydrate auf den Eiweisszerfall 373.
 Lussana, F. di Pietro, 17. Peptonurie *431.
 — u. Arslan, E., 20. Peptonurie durch Fasten *395.
 Lussano, F., 12. Hepatische Glycogenbild. *280. — 18. Galle nach Durchschneidung der Vagi 288.
 Lustgarten, S., 11. Glycogen u. Salpetersäure *58. — 12. Nachw. von Jodoform, Naphtol und Chloroform in thier. Flüssigk. 89.
 Lustig, 19. Bacterien der Miessmuscheln *494.
 Luther, E., 20. Kohlehydrate des Harns 185.
 Luther, R., 19. Harnstoffbest. 205.
 Lutz, L., 19. Hämoglobingeh. des Blutes während des Kreislaufes durch die Niere *95.
 Luzzato, M., 14. Harnstoffbest. *523. — 20. Diazoreact. 397.
 Luzzati, M., s. Fubini, S.
 Lyon, 20. Anal. des Magensaftes *224.
 Lyon, J. F., 11. Blutkörperchen bei Anämie 149.
 — u. Thoma, R., 11. Blutkörperchenzählung 149.
 Lyons, R. E., s. Nüys, T. C. van.

M.

- Maas, H., 13. Fäulnissalkaloide 90. — 14. Ptomaine aus Fleisch u. Fischfleisch 534. — 19. Schwefelkohlenstoffvergift. *427.
 — u. Pinner, O., 11. Resorptionsvermögen von Blase und Harnröhre *192.
 Macdonald, 15. Harnsäureaussch. 199.
 Macé, 16. Phosphorescenz bei Geophilus *837; 17. 328.
 Macfadyen, A., s. Brunton, T. L.
 Macfarlane, Th., 20. Milchanal. *128.
 Mach, W. v., 17. Umw. von Hypoxanthin in Harns. im Org. der Vögel 72; 18. 125.
 Mac Kendrick, J. G., 19. Blutgase *93; s. a. Coleman, J. J.
 Mac Munn, Ch. A., 11. Harnfarbstoffe 211. — 13. Leber der Avertebraten, Gallenfarbstoffe der Vertebraten, Harnpigmente 319. — 14. Urohämatin 450.
 — 15. Gallen- u. Harnfarbstoffe, Darst. von Hämatin 322; Myohämatin 327; Farbstoffe der Actinien 354. — 15. Myohämatin u. Histohämatin *336; Harnsäurekrystalle aus Malpighi'schen Gefässen 344; Blutfarbstoffe bei Wirbellosen 346; Hämatorporphyrin im Integumente gewisser Wirbelloser 348; Enterchlorophyll u. verwandte Pigmente 349. — 18. Myohämatine u. Histohämatine 59; Hämatorporphyrin bei Solecurtus 240; Chromatologie der Schwämme 240; gelbe Zellen bei *Anthea cereus* 241; Chlorophyll bei *Flustra* 241. — 19. Myohämatin 298; 20. *85. — 20. Urohämatorporphyrin im Harn 181; Ursprung des Urohämatorporphyrins u. Urobilins im Org. 201.

- Mähr, L., s. Eugling, W.
 Märker, M. und Zimmermann, Ig., 15. Verwerthung von Zucker bei der Mastung 439.
 Magaard, H., 12. Thränensecret 318.
 Maguire, R., 15. Dunklerwerden gewisser Harne 201. — 16. Eiweisskörper des Harns 438.
 Mahler, A., 19. Wirk. des chlors. Natriums *96.
 Mahnert, Fr., 19. Wirk. des Methacetins *56.
 Mairet, A., 14. Phosphorsäureaussch. unter versch. Bedingungen 420.
 — u. Combemale, 15. Acetophenon *71; Antiseptica *498. — 16. Wirk. von Hypnon *65. — 17. Wirk. von Colchicin *63; Wirkung des Kaliumnitrates 64; physiol. Wirk. des Methylal 76.
 Maisel, A., 12. Albuminurie durch Injection von Gummilösung 213.
 Maissuriansz, S., 12. Blutkörper. im Fieber 469.
 Maixner, E., 14. Peptonurie 255. — 16. Peptonaussch. in Krankheiten 459.
 Majert, W. u. Schmidt, A., 20. Piperazin 73.
 Makay, J. C. H., 15. Icterus 478.
 Makowiecki, N. E., 18. Einfl. des russischen Schwitzbades auf den Stoffw. 289.
 Malachowski, 20. Zus. u. Assimilirbark. der Albuminate 349; s. a. Röhm ann.
 Malassez, L., 11. Pankreas entmilzter Hunde 265. — 12. Hämochromometer 130. — 16. Colorimeter *104. — 20. Blutkörperchenmessung *89.
 Malerba, P., 16. Verh. des Allantoins bei der Harnstoffbest. 171.
 Malfatti, H., 15. Ausnützung der Nahrungsmittel 410. — 19. Physiol. Albuminurie 419.
 Malieff, J., 14. Harnstickstoffbest. 220.
 Malot, 17. Titrirung der Phosphors. 183.
 Maly, R., 11. Dotterpigmente 126. — 12. Basensäureverhältniss im Blutserum u. anderen thier. Flüssigk. 144. — 15. Oxyd. von Eiweiss mittelst Permanganat 6; 18. 10. — 19. Oxyd. von Leim mit Permanganat und über die Stellung von Leim zu Eiweiss 27. — 20. Harnstoff aus Thioharnstoff 56.
 — u. Andreas h, R., 12. Einw. von Chlor auf Caffein u. Theobromin 73.
 — 13. Caffeldin 68; Verh. des Caffeins im Thierk. 209.
 — u. Emich, Fr., 13. Verh. der Gallens. zu Eiweiss u. Pepton 289.
 — u. Hinteregger, Fr., 11. Caffein u. Theobromin *95. — 12. Caffein u. Theobromin 73.
 Manasse, P., 20. Lecithin u. Cholesterin der Blutkörperchen 111.
 Manché, E., 19. Muskelglycogen 305.
 Mandelbaum, Al., 11. Physiol. Bed. des Glycogens *334.
 Mandelstamm, E., 20. Gallensecretion *269.
 Mandowski, 14. Kefir *167.
 Manfredi, L., Boccardo, G. u. Japelli, G. v., 18. Invertirende Fermente des Thierkörper. *331; 19. 489.
 — u. Traversa, 18. Wirk. der Erysipelculturen *337.
 Mansin, L., 19. Const. der Pflanzenmembran 45. — 20. Callose *54; Pectinstoffe *55.
 Mansfeld, M., 18. Reichert-Meissl'sche Butterprüfung 106.
 Maquenne, 17. Eig. Darst. u. Const. des Inosits 35; Identität von Damböse u. Inosit 38. — 19. Perseit 43. — 20. Furfurol *59; s. a. Déhé rain.
 Marazliano, E., 14. Respirationscapacität des Blutes 122. — 16. Wirk. von Thallin 406. — 17. Resistenz der rothen Blutkörperchen *109.
 Marboix, de u. Denys, 20. Digestion mit Chloroformwasser 438.
 Marcacci, A., 15. Physiol. Wirk. des Apotatropins 72. — 17. Wirk. der Alkaloide im Pflanzen- u. Thierreich 388.
 Marcano, V., 12. Gährung der Stärke 433. — 13. Brodteigbereitung 409. — 15. Peptongährung 248; 19. 353.
 Marcet, W., 20. Menschl. Resp. 326.

- Marchand, F., 15. Glycogen in einer Geschwulst 450. — 16. Giftwirk. der Chlorate 98; 17. 94.
- Marchisio, 15. Wirk. der Schwitzbäder 198.
- Marcus, 16. Jodol *491; s. a. Bochefontaine.
- u. Oechsner de Coninek, 12. Wirk. von β -Collidin 57.
- u. Pinet, 12. Wirk. einiger Subst. auf die Fäulnisbakterien 515. — 18. Ungeformte Fermente 416.
- Marcuse, W., 16. Milchsäurebild. im Muskel 374.
- Maréchaux, 19. Antifebrinvergift. *429.
- Marenco, L., 17. Tox. Unters. über Cyanquecksilber 50.
- Marès, Fr., 18. Harnsäureaussch. beim Menschen 112.
- Marfori, P., 19. Cholagoge Wirk. des Santonins 289. — 20. Guajacol *60; Verh. der Säuren der Oxalsäurereihe im Org. 70.
- Margewitsch, K., 18. Nährwerth der Pilze 389.
- Marguerite-Delacharlonny, P., 19. Natriumsulfat in der Luft *335.
- Marino-Zucco, Fr., 18. Ptomaine 92; 16. *488. — 18. Zerstörung org. Subst. bei toxicol. Unters. 46; Nebennieren 231. — 19. Homologes des Cholesterins 87. — 20. Alkaloid aus Chrysanthemum 74; s. a. Guarnieri, G.
- Markow, N. W., 18. Stickstoffumsatz bei Milchdiät 296.
- Marmé, 17. Physiol. Wirk. der gechlorten Schwefeläthyle 52.
- Marpmann, G., 11. Trockenrückstandbest. in der Milch 171. — 16. Milchsäuregährung 511. — 19. Fettverdauung u. Leberthran 35.
- Marro, 18. Harn bei Paralysis *304.
- Marshall, J., 18. Molekulargew. des Hundehämoglobins 106. — 16. Harnstoffbestimmungsapparat *171. — 17. Krystall. reduzierende Säure im Urin 225; Hüfnersche React. mit americ. Galle 292. — 18. Aufnahme von Bleichromat 32. — 20. Bluttransfusion *90.
- Marson, 17. Zuckernachw. im diab. Harn 429.
- Martens, G., 18. Antiseptica *338.
- Marti, J., 14. Metallvergift. *52.
- Martin, Cl., 18. Stickoxydulnarcose 251.
- Martin, H. N. u. Friedenwald, J., 20. Wirk. des Lichtes auf die Kohlensäureproduction bei Fröschen *310.
- Martin, S. H., 15. Papanverdauung 249. — 16. Peptone 19. — 18. Vegetabilische Globuline u. Myosine 14. — 20. Tox. Albumose aus *Abrus precatorius* 17; Stoffwechselproducte aus *B. anthracis* 461.
- u. Williams, D., 20. Einfl. der Galle auf die Verdauung 264.
- u. Wolfenden, R. N., 20. Albumosen von *Abrus precatorius* 16.
- Marinand, 19. Gährung der Milch 180, 491.
- Martini, V., 17. Wirksamk. des Thymols bei Desinfection des Darmkanals 239. — 18. Creolin 28.
- Martinotti, 18. Pankreasexstirpation *171.
- Martius, Fr., 12. Froschherz 309.
- Maschek, A., 16. Spectrosc. Nachw. des Blutfarbstoffes 117.
- Maschka, v., 16. Vergift. durch Chlorate *442.
- Maschutin, N. G., 17. Hämoglobinbest. mit dem Härometer von Fleischl 111.
- Maslennikow, N. N., 18. Fleischpulver *270; 19. 353.
- Mason, W. P. S., 17. Aschengeh. der Knochen *308.
- Massen, W. u. Pawlow, M., 17. Einw. der Wismuthsalze auf Gährungen u. Mikroben 495.
- Mastbaum, 20. Resorpt. von salicyls. Natron 229.
- Mathieu, A., 20. Magenverdauung *225
- u. Rémond, 20. Messung der „Chlorwasserstoffpesinarbeit“ 224; Aciditätsbest. im Magensaft 242.
- Matignon, C., 20. Bildungswärme der Harns. *57.

- Mátrai, G., 15. Org. Harnsedimente 198; Blut Krebskranker *449, 450. — 16. Cystinurie 465.
- Mattei, E. di, 18. Künstl. Immunität *309. — 19. Desinficirende Wirk. von Jodoform und Jodol *498.
- Matthes, M., 18. Sulfonal *27; Vergift. mit Pilzen *310.
- Maumené, E., 14. Vork. von Mangan in Thieren und Pflanzen *52. — 15. Fromherz'sche Flüssigk. 58. — 17. Einw. von Salpeters. auf Zucker 40.
- Maupas, E., 15. Glycogen bei Ciliaten 337. — 16. Amylumkörnchen bei Gregarinen 335.
- Mauthner, J., 11. Verh. des β -Naphtols im Org. 230. — 12. Drehungsv. von Cystin u. Tyrosin 81. — 13. Drehungsv. von Leucin u. Cystin 61. — 14. Cystin 75; 15. *70.
- u. Suida, W., 16. Indoldarst. *65; 19. *58.
- Maximovitch, J., 18. Antisept. Eig. des α - u. β -Naphtols 356.
- Maxwell, W., 19. Kohlehydrate der Leguminosensamen 46; s. a. Schulze, E.
- May, F., 14. Infectiosität der Milch perlsüchtiger Kühe 164.
- Maydl, C., 14. Kochsalzinfusion *107; s. a. Siegel, F.
- Mayer, A., 11. Kunstbutter *40; Wirk. des Labfermentes 189. — 12. Gentianose 42; Milchconservirung 168; Chem. Fermente od. Enzyme *482; s. a. Musculus, F.
- Mayer, Adolf, 11. Pepsinwirk. 280; Tödtungstemperatur des Invertins 449; Optimum der Invertinwirk. 450. — 12. Nägeli'sche Gährungstheorie *482. — 13. Kunstbutter 37. — 14. Schätzung der Heusorten *401; Einsäuerungsprozess 401. — 15. Butterprüfung 192; 19. 173.
- Mayer, Heinr., 16. Wirk. der Trichloressig- u. der Trichlorbutters. 75; tox. Wirk. der Fetts. 76.
- Mayer, Jaques, 11. Einfl. der Natronsalze auf den Stoffw. 405.
- Mayer, J. Nep., s. Schulz, H.
- Mayer, Leop., 13. Nachw. von Wollschweissfett 33.
- Mayet, 17. Blutkörperchenzählung *109. — 18. Blutkörperchenzählung *51. — 20. Hämoglobindarst. 94.
- Mays, K., 15. Darst. von Lacmuspapier 123.
- Mays, Th. J., 17. Schmerzstillende Wirk. von Thein *49; Nährw. einiger Fleischextracte 417.
- Mazkewitsch, W. G., 20. Einfl. des Wassertrinkens auf die Stickstoffassimilation beim Typhus *404.
- Mees, L., 15. Aussch. der Digestionsfermente 269.
- Megnin, P., 11. Nierenstein *198. — 14. Kalkkörperchen im Muskel 345.
- Méhu, C., 16. Pleuritische Flüssigk. mit Fettgeh. 476. — 17. Zucker im Harn nach Ernährung mit Milch 188.
- Meier, O., 14. Glycogengeh. der Organe *348.
- Meigs, A. V., 17. Zus. u. Anal. menschl. Milch 154.
- Meissen, 13. Asthmakrystalle 393.
- Meissl, E., 12. Maltose 43; Soda- u. Benzoësäurenachw. in der Milch 163. — 16. Stoffw. des Schweines 432.
- u. Strohmer, F., 13. Fettbild. aus Kohlehydraten 39.
- Meissner, 19. Ernährungsphysiol. der Protisten *324.
- Meldola, R., 15. Nachw. von salpetriger Säure *76.
- Melikoff, 11. β -Jodmilchsäure *96.
- Meltzer, S. J. u. Welch, W. H., 14. Zerstörung der Blutkörperchen durch Schütteln mit indifferenten Subst. 104; 15. 164.
- Mendes, M. A. de Leon, 12. Zus. der Frauenmilch 151. — 16. Eisengeh. der Frauenmilch 145; 18. *94.
- Menozzi, A., 16. Methylamidovaleriansäure *63. — 18. Keimung von Phaseolus 273. — 20. Butteranal. 129.

- Mensching, J., s. Polstorff, K.
 Mentschnikoff, E., 14. Intracelluläre Verdauung *355.
 Mercier, G., 17. Prüfung des Harns mittelst Salpeters. 182; Best. der Phosphors. im Harn 183.
 Merejkowski, C. de, 11. Tetronerythrin 371.
 Merget, 20. Quecksilbernachw. 64.
 Mering, J. v., 11. Einfl. diastatischer Fermente auf Kohlehydrate 87. — 12. Enthält der Kartoffelzucker schädliche Stoffe? *38; Verh. von Chloral u. Butylchloral im Org. 90. — 14. Ferrocyankalium u. Blut 103; Chlorbest. im Hundeharn 231; Verh. des Kairins im Org. 241. — 15. Physiol. Wirk. des Kaliumchlorats *75; Künstlicher Diab. 445. — 16. Phloridzindiab. 444. — 17. Amylenhydrat als Hypnoticum 51; Diab. mell. durch Phloridzin 440. — 18. Amylenhydrat *27; Diab. mell. 311. — 19. Phloridzindiab. 435; s. a. Cahn, A., Stilling, H., Thierfelder, H., Zuntz, N.
 — u. Minkowski, O., 19. Diab. mell. nach Pankreasexstirpation 439; 20. 411.
 Merke, H., 12. Desinfektionsapparate u. Versuche 507.
 Merti, J. u. Luchsinger, B., 12. Metallgifte *60.
 Merz, J., 12. Schmelzpunktsbest. der Fette 29.
 Messinger, J., 20. Kohlenstoffbest. *66.
 Mester, Br., 18. Skatoxylschwefels. u. Skatolfarbstoff 149. — 19. Cystinurie 454.
 Metz, 19. Verwendbark. des Salols zu diagn. Zwecken *233.
 Meunier, J., 19. Verb. von Mannit mit Aldehyden *43.
 Mensel, E., 16. Quellkraft der Rhodanate u. die Quellung als Ursache fermentartiger Reactionen *481.
 Meyer, 18. Unters. von Pepsinsorten 168.
 Meyer, A., s. a. Weyl, Th.
 Meyer, C., 20. Eisengeh. der Leberzellen *267.
 Meyer, F., 14. Fehling'sche Zuckerbest. 38. — 15. Fütterungsvers. an Milchkühen *389.
 Meyer, Hans, 11. Blutgase bei Phosphorvergiftung 155. — 13. Alkalescenz des Blutes 117. — 16. Milchsäuresalze 62.
 Meyer, Herm., 11. Milchsäureferment 468.
 Meyer, Lothar, 11. Kost in der Siechenanstalt in Berlin *390.
 Meyer, V., 16. Giftigk. von Thiodiglycolchlorid *62; Giftwirk. von Nitrothiophen 173. — 17. Haltbark. der Sublimatlös. *67.
 — u. Janisch, P., 16. Best. von Kohlenstoff, Wasserstoff u. Stickstoff *72.
 — u. Schutze, Ernst, 14. Einw. von Hydroxylamin auf Pflanzen 403.
 Michailow, W., 14. Farbstoff aus Albumin 5; Neue React. auf Eiweiss 5; Darst. von reinem Albumin 7; Chlorbest. im Harn 207. — 15. Trennung von Globulin u. Albumin 157. — 17. Coagulation der Eiweisskörper 1; Nachw. u. Best. des Indikans 184. — 18. Gelatinöser Zustand der Eiweisskörper *1. — 20. Fermente 449.
 — u. Chlopin, G., 16. Gelatinöser Zustand der Eiweisskörper 6.
 Michelsen, A., 19. Einfl. der Exstirpation der Schilddrüse auf die Resp. *335.
 Middendorff, M. v., 19. Hämoglobingeh. des Blutes während des Kreislaufes durch die Niere *95.
 Miescher-Rüsch, F., 11. Leben des Rheinlachs im Süßwasser 395. — 19. Künstl. Athmung *334.
 Mihajlovits, N., 20. Färben von Blutzellen 113.
 Mikosch, C., 20. Eiweissreact. *1.
 Milland, H. B., 15. Albuminnachw. im Harn 203.
 Miller, W., 15. Gährungsvorgänge im Verdauungstracte 509. — 16. Gasbildende Spaltpilze des Darmkanals 509.
 Milliau, E., 18. Verseifungsproducte von Baumwollöl *17.
 Milligan, W., 18. Salpetersäurevergift. *307.

- Millot, A.**, 16. Electrolyse einer ammoniak. Lösung mit Kohlenelectroden *58.
Mills, W. T., 15. Oxalsäureaussch. 227. — 16. Harn der Schildkröte 335.
Minkowski, O., 13. Spaltungsversuche im Thierk. 203. — 14. Oxybutters. im diab. Harn 268. — 15. Einfl. der Leberexstirpation auf den Stoffw. 403; Kohlensäuregehalt des Blutes im Fieber 456. — 16. Synthese des Fettes aus Fetts. im menschl. Org. 42; Leberexstirpation 293. — 18. Gährungen im Magen *169; 19. 236. — 20. Fettesorpt 44; Folgen der Pankreasexstirpation 393; s. a. Mering, J. v.
 — u. Naunyn, B., 16. Icterus 293.
Mintz, S., 19. Salzsäurebest. im Magen 255.
Miquel, P., 14. Antisept. Wirk. versch. Stoffe 512. — 20. Bacteriengenh. der Milch 135; Harnghährung *178; Harnstoffferment 178; Harnstoffbest. 178. — u. Benoist, L., 11. Sterilisation *442.
Mislawsky, s. Gréhan, N.
Misrachi u. Rifat, 19. Phenacetin *56.
Misuraca, G., 19. Hämoglobinbild. *93; Häminkryst. in faulendem Blute 108.
Mitchel, S. W. u. Reichert, E. T., 17. Gifte der Schlangen 332.
Mittelbach, Fr., 18. Vork. von Harns. im Herbivorenharn 126.
Miura, Igacushi Moritzi, 14. Phosphorwirkung auf den Fötus *53. — 15. Pathol. Peptongeh. der Organe 487. — 17. Melanin 460. — 19. Pathol. der Kakke 430. — u. Takesaki, K., 20. Tetrodongift 313.
Mixter, W. G., 12. Harnstoff aus Ammoniak und Kohlens. 50.
Mobitz, Fr., 13. Hämoglobingeh. bei septischem Fieber 143.
Modigliano, E., 19. Auffindung anorg. Salze im Harn, welche durch Gallenfarbstoff stark gefärbt sind 191.
Möhlenfeld, J., 11. Fuchsinwirk. bei Albuminurie *196. — 16. Diazoreact. 439.
Moeller, H., s. Gleditsch, A.
Mörner, C. Th., 16. Nährw. der Pilze 427. — 17. Hyaline Grundsubst. des Knorpels 308; 18. *215. — 18. Trachealknorpel 217; 19. *293. — 19. Salzsäurebest. im Magensaft 253.
Mörner, K. A. H., 16. Farbstoffe melanotischer Geschwülste 477. — 17. Harn u. Blut bei Cholera infantum 453; Flüssigk. aus einer Halsgeschwulst 455. — 18. Vergift. durch Natriumbenzoat 115; Verh. von Acetanilid im Org. 148; melanotische Pigmente *306. — 19. Verh. von Phenacetin im Org. 80; Zuckerbest. im Harn 224. — u. Söqvist, J., 20. Harnstoffbest. *180.
Möslinger, s. Egger, Halenke.
Mogiljanski, 19. Einfl. des Alcohols auf den Stoffw. *351.
Mohr, P., 20. Knochenmark 294.
Moleschott, J. u. Battistini, A., 15. React. der Muskeln u. des Nervensystems 327; 17. 311.
Molinari, V. u. Sansoni, L., 19. Nachw. der Magens. 251; s. a. Giacosa, P.
Molisch, H., 16. Zuckerreact. 49; Zuckernachw. im Harn 229. — 17. Zuckerreact. 224. — 19. Herkunft des Salpeters in den Pflanzen *357.
Monari, A., 16. Bild. von Xanthokreatinin im Org. 528; 17. 182; Zus. der Muskeln bei der Ermüdung 311; 19. 296. — 19. Glycogen, Milchs. u. Zucker der Muskeln während der Arbeit 303.
Monnier, D., s. Auriol, H.
Monnikendam, S., 16. Spaltung von Brom- u. Jodverb. im Org. 97.
Montané, 19. Magendrüsen *229.
Montard-Martin, s. Richet, Ch.
Morawski, Th., s. Stingl, J.
Morax, V., 16. Best. der Darmfäulniss durch die Aetherschweifels. im Harn 209.
Morgen, A., 12. Fütterungsvers. mit Diffusionsrückständen 455. — 14. Fettbest. in der Milch 165.

- Morgenstern, H., 16. Hämoglobinbest. am Mutterthiere *105.
 Mori, R., 16. Kost der japanesischen Soldaten 424. — 18. Diuretische Wirk. des Bieres 110; s. a. Fleischmann, W.
 Moriggia, A., 12. Gallenpigmente 301. — 15. Wirk. von Neurin u. Trimethylamin 112. — 17. Veränderung der Oxyhämoglobinstreifen *108.
 Morin, E. Ch., 18. Basen bei der Alcoholgährung 342.
 Moritz, F., 17. Kochsalzinject. *64. — 19. Verdeckung der Salzs. durch Eiweisskörper. 245. — 20. Reducirende Subst. im Harn 211.
 — u. Prausnitz, W., 20. Phloridzin diab. 408.
 Moritz, J., 13. Zuckerbest. nach Fehling 49. — 14. Inversion des Rohrzuckers 530.
 Morochowetz, L., 16. Verdauungsgesetze 271.
 Morpurgo, s. Canalis.
 Morris, G. H., s. Brown, H. T.
 Morse, H. N. u. Piggot, C., 17. Fettgeh. der Milch 152.
 —, Piggot u. Burton, W. M., 18. MilCHFettbest. 106.
 Mory, E., 14. Wirk. des Wismuths *52.
 Mory, Y., s. Kellner, O.
 Moscatelli, R., 11. Zucker- u. Gallenfarbstoffnachw. im Harn 195. — 16. Aceton im normalen Harn 176. — 18. Milchs. in der Thymus u. Thyreoidea 233; Zucker- u. Allantoingeh. im Harn u. in der Ascitesflüssigk. bei Lebercirrhose 323; 20. 424. — 20. Milchsäuregeh. des Harns 180; s. a. Colasanti, G.
 Mosler, Fr., 12. Therapie bei Leberkrankheiten *281.
 Mossé, A. u. Banal, 19. Harn bei Paralysis agitans 424.
 Mosso, A., 15. Respiration auf hohen Bergen 372. — 18. Giftiges Blut bei Muraena 92; Methylgrün als Reag. auf todt. Zellen 266; 19. *96. — 19. Giftiges Blutserum der Mureniden *97; s. a. Guareschi, J.
 Mosso, U., 17. Wirk. von Cocaïn *63; Wirk. der Subst., welche mittelst des Nervensystems die Temp. erhöhen oder herabsetzen 353. — 19. Natur des Aalblutgiftes 139; Aussch. der Salicyls. u. Umw. des Benzylamins im thier. Org. 218. — 20. Cocaïnwirk. *62.
 Moszeik, O., 18. Glycogenansatz in der Froschleber 207.
 Mourgues, L., s. Gautier, A.
 Mourson, J. u. Schlagdenhauffen, F., 12. Chem. u. physiol. Unters. einiger org. Flüssigk. 465.
 Moussette, 13. Gährung des Brodteiges 409.
 Mrotschkowski, 19. Fermente *488. — 20. Trypsinartiges Ferment beim Keimen u. in altem Hühnereiweiss 436.
 Mühsam, J., s. Röhm ann, F.
 Müllenhof, K., 13. Bienenzellen *316.
 Müller, 20. Kleine Zuckermengen im Harn *184.
 Müller, A., 16. Selbstreinigung von Schmutzwässern *71.
 Müller, Alex., 16. Natur- und Kunstbutter *141; Harngährung 169.
 Müller, C. O., 16. Eiweissbild. in der Pflanze *406.
 Müller, F., 14. Verh. des Antipyrins im Org. 242. — 15. Durch Essigs. fällbarer Eiweissk. im Harn 236; Hydrocephalus 489.
 Müller, Friedr., 14. Koth des Fleischfressers 427. — 15. Fettresorpt. 54. — 16. Indicanaussch. bei Inanition 210; Aufnahme von Quecksilber durch Einathnung 224. — 17. Anilinvergift. 87; Schwefelwasserstoff im Harn 213; Fäces u. Darmfäulniss bei Inanition 279; Icterus 456; Nahrungsresorption bei einigen Krankheiten 463. — 18. Acetphenetidin 149. — 19. Pneumaturie 465; Stoffw. bei Carcinomkranken 482.
 Müller, G., 16. Hämoglobinbest. 118.
 Müntz, A., 11. Verbreitung des Alcohols im Boden etc. 101. — 12. Galactin 49. — 16. Vorstufen des MilChzuckers in den Pflanzen 52. — 20. Rolle des Ammoniaks bei der Pflanzenernährung *355; Zers. des Düngers 358.

- Müntz, A. u. Aubin, E., 14. Brennbare Kohlenstoffverb. der Luft 101. — 16. Luftanal. *72.
- Mürset, A., 15. Intoxicationsnephritis *446.
- Mugdan, O., 20. Giftigk. des Creolins 377.
- Munier, J., 12. Butterprüfung 32.
- Munk, J., 11. Conservirte Milch 174; Oxydation des Phenols beim Pferd 223. — 13. Fettbild. aus Fetts. 34; Bewegung u. Milchsecret. 151; Einfl. des Asparagins auf den Eiweissumsatz 377. — 14. Einfl. des Asparagins auf den Eiweissumsatz *400; Resorpt. u. Bild. der Fette 411. — 15. Fettresorpt. 47; Fettbild. aus Kohlehydraten 47. — 16. Harnsecret. 177; Best. von Zucker u. reduc. Subst. im Harn 233. — 17. Secretorische u. synth. Prozesse in der Niere *178; Ausf. des Stickstoffes u. der Aschenbestandth. durch den Harn bei Inanition 194. — 18. Resorpt. von Lanolin 19; Synth. in der überlebenden Niere 119; zur Ernährungslehre *269. — 19. Bild., Ansatz u. Schwund des Fettes *37; Wirk. der Fetts. u. Seifen im Org. 39; Einfl. des Glycerins u. der Fetts. auf die Resp. 342; Eiweissumsatz beim Hunger *351; Nährw. des Fleischpeptons 352, *353, 402; Eiweissumsatz beim hungernden Menschen 384. — 20. Wirk. der Seifen im Org. 33; Fettresorpt., Lymphfistel 40; Fettresorpt. bei Ausschluss der Galle 46; Muskularbeit u. Eiweisszerfall 363; s. a. Senator, H.
- u. Rosenstein, 20. Lymphfistel 40.
- u. Uffelmann, J., 17. Ernährung des gesunden u. kranken Menschen *392.
- Muntz, A. u. Marciano, V., 14. Perselt 39.
- Murell, W., s. Ringer, S.
- Murri, A., 15. Fieber u. Antipyretica *444.
- Musculus, F. u. Meyer, A., 11. Dextrin aus Traubenzucker 71.
- Musso, G., 13. Der nicht eiweissartige Stickstoff in der Milch *151; Schafmilch bei ansteckender Agalasia 180.
- Mussi, N., 19. CocaInvergift. 59.
- Muzzi, G., 19. Best. des Kothfettes 285.
- Mya, G., 17. Acetonurie u. Diaceturie *430. — 18. Harnzus. bei electr. Reizung des Gehirns *109. — 20. Seifen des Kothes 266.
- u. Belfanti, S., 16. Verdauungsfermente im Harn 172. — 17. Harnfermente bei Morbus Brightii 179. — 18. Harnfermente *111.
- u. Graziadei, B., 20. Glycose in pathol. Flüssigk. 423.
- u. Tassinari, V., 17. React. des Blutes in Krankheiten *435.
- u. Vandoni, 18. Experim. Albuminurie u. Nephritis 149.
- u. Viglezio, A., 19. Eiweissgeh. der Transsudate *426.
- Mygge, J., 15. Harnstoffbest. nach Esbach 210. — 16. Bed. des krystallinischen Harnsäuresedimentes 469; s. a. Christensen, A.
- Mylius, F., 14. Sarkosinharns. 60. — 16. Chols. 305. — 17. Jodstärke u. Jodchols. 42; Pettenkofer'sche Gallensäurereact. 293; Chols. 293. — 18. Darst. u. Eig. der Chols. 209.

N.

- Nabias, B. de, s. Joly, J.
- Nadporozskij, N., 17. Zuckerinjection in das Blut 144.
- Nägeli, C. v. u. Buchner, H., 12. Überg. von Spaltpilzen in die Luft 491.
- Nafziger, Fr., 14. Säuren des Bienenwaxes 33.
- Nagaoka, M., s. Kellner, O.
- Nagel, W., 19. Fruchtwasser 311.
- Nakahama, T., 18. Eiweissbedarf der Erwachsenen mit Berücksichtigung der Beköstigung in Japan 269.
- Nasse, Herm., 19. Eisenreiche Ablagerungen im Org. 315.

- Nasse, O., 12. Quergestreifte Muskelsubst. 313. — 13. React. auf Pyrogallol 62. — 14. Synth. im thier. Org. 78. — 15. Glycogenverb. 64; primäre u. secundäre Oxyd. im Org. 366. — 17. Aussalzen der Eiweisskörp. u. anderer Colloide 5; primäre u. secundäre Oxyd. 347. — 19. Chemie des Glutins 29; fermentative Vorgänge in den Organen des Thierkörp. 291; 20. *438.
- u. Neumann, J., 15. Wirk. des rothen Phosphors 117.
- Natanson, A., 18. Pyrogallolwirk. *308.
- Natvig, R., u. Otto, Jac. G., 14. Harnstoffbest. 59.
- Naught, J. M., 20. Brennbare Gas bei Magenerweiterung *229.
- Nauk, A., 16. Blutgerinnung 122.
- Naunyn, B., 12. Magengährung u. Insufficienz 237. — 14. Fieberbehandlung *446; s. a. Minkowski, R.
- Nebelthau, E., 18. Milchs. im Harn nach Leberausschaltung *204; 19. 214.
- Nega, J., 12. Quecksilberaussch. nach Einnahme von Glycocolloidsilber 202. — 14. Quecksilbernachw. *209; Resorpt. der Quecksilberpräparate 252; s. a. Wolff, A.
- Neger, A., 20. Stickstoffaussch. bei Magenstörungen *228.
- Neisser, A., 20. Aristol *60.
- Neisser, Alb., 11. Hämoglobinurie durch Naphtol 197.
- Neisser, E., 18. Glycogenbild. unter versch. Bedingungen 206.
- Nékám, L. A., 20. Einfl. des Saccharins auf die Verdauung 250.
- Nelsen, F., 11. Blaue Milch 174.
- Nemser, M., 19. Respirationsapparat *334.
- Nencki, M. v., 12. Basische Fäulnisproducte 107. — 13. Darst. von Glycocol 60; Anaërobiose 408. — 14. Alcoholfrage *400; Eiweiss der Milzbrandbakterien 499. — 16. Spaltung der Säureester durch das Pankreas 44; Rolle der Bacterien beim Leben pflanzlicher und thierischer Organismen 482. — 17. Salol u. dessen Verwendung *56; Spaltung des Salols 84; Blutfarbstoffe *106; Entgegnung (Phymatorhusin) *487; Anaërobiose u. Gährungen *468. — 18. Melanotische Pigmente *306. — 19. Reagentien für Elementaranal. *67; Zers. des Eiweisses durch anaërobe Spaltpilze 510; s. a. Berdez, J., Krolikowski, S.
- u. Fabian, A., 17. Kumys u. Kefir 175.
- u. Lachowicz, Br., 13. Anaërobiose 407. — 15. Parahämoglobin 136.
- u. Lesnik, M., 16. Verh. der Naphtole im Org. 84.
- u. Rotschy, A., 19. Hämatorporphyrin u. Bilirubin 98.
- u. Sahli, H., 20. Enzyme in der Therapie *446.
- u. Sieber, N., 11. Zers. von Traubenzucker u. Harnsäure durch Alkalien 72. 105. — 12. Oxyd. von Zucker in alk. Lösung 37; Sulfoharnstoffderivate *50; Milchsäure im leukämischen Harn 227; neuer Harnfarbstoff, Uroosein 229; physiol. Oxyd. 359. — 13. Messung der physiol. Oxyd. 330. — 14. Blutfarbstoff 107. — 15. Parahämoglobin 134. — 16. Häm in 109; venöse Hämoglobinkryst. 110. — 17. Thierische Melanine 459. — 18. Hämatorporphyrin 54. — 19. Paramilchs. durch Zuckergährung 508; Gase der Eiweissgährung 515.
- Nesbitt, W. N., 18. Chloralammonium 25.
- Nessler, J., 12. Labessenz 150. — 13. Gesundheitsschädliche Stoffe im Kartoffelzucker *50.
- Neubauer, C. u. Vogel, 11. Harnanalyse *192.
- Neubert, G., 19. Blut bei Anämie *427.
- Neuenkirchen, E., 19. Verwerthbark. des spec. Gew. u. des Eiweissgeh. pathol. Trans- u. Exsudate zur klinischen Beurtheilung 467.
- Neumayer, Joh., 20. Wirk. der Hefearten auf den Org. *440.
- Neumann, A., 13. Nachw. u. Verh. des Santonins *183.

- Neumann, E., 11. Blutregeneration *144. — 18. Pathol. Pigmente 326. — 19. Melanämisches Pigment, Charcot's Krystalle bei Leucämie 426.
- Neumann, H., 20. Typhusbacillen im Urin *177.
- Neumann, J., 11. Desinfectirende Wirk. der Borsäure 443. — 15. Verbleib eingeführter Baryumsalze 119. — 17. Phosphorvergift. *67; s. a. Nasse, O.
- Neumeister, R., 16. Albumosen 16; Vitellosen 18. — 17. Trennung der Albumosen 20; Einf. der Albumosen u. Peptone in den Org. 129. — 19. Zers. der Eiweisskörp. durch überhitztes Wasser 24; Schicksal der Eiweissnahrung im Org. 274; Chemie der Verdauungsvorgänge 276. — 20. Eiweisssubst. einer ectatischen Gallenblase 15; React. der Albumosen u. Peptone 25; Eiweissresorpt. u. Peptone *348.
- Neupauer, G., 20. Cholesterin in der Augenkammer 304.
- Neupert, R., 20. Antisept. Wirk. der Anilinfarbstoffe *439.
- Neuss, 15. Kefir *174.
- Neusser, N., 12. Pathol. Harnfarbstoff 188.
- Newton, W. K. u. Wallace, Sh., 17. Milchvergift. u. Tyrotoxin 470.
- Ney, J., 19. Zucker im Harn bei Schwangeren, Gebärenden u. Wöchnerinnen 442.
- Nicati, W., 20. Humor aqueus 304.
- u. Rietsch, M., 15. Fäulnisproducte des Commabacillus *73.
- Nickel, E., 19. Farbenreact. der Kohlenstoffverb. *65.
- Nickel, O., 17. Oxalsäurebest. im Harn 183.
- Nicolai, C., 18. Jequiritysamen 340.
- Nicolaier, A., s. Ebstein, W.
- Nicolais, A., 18. Schwefelsäureaussch. im Harn *113.
- Nicoletti, A., 18. Häminkryst. *49.
- Nicot, 17. Phenylhydrazinlävulins. als Antipyreticum *61.
- Niebling, R., 20. Verdauung der Futtermittel 384.
- Nieden, P. zur, 11. Phenolvergiftung 255.
- Niemann, E., 17. Chloroformvergift. *50.
- Niemczenkow, W. A., 17. Nährw. der Kartoffel 394.
- Niemilowicz, L., 16. Cholinartige Verb. (Koprin) 66.
- Nikoljukin, J., 18. Globulin u. Protein 5.
- Nikolsky, W., 15. Vacuolenbild. in den Blutkörperchen *129. — 16. Fremdkörper in der Blutbahn *106.
- Nilson, L. F., 17. Fett der Kuhmilch 169. — 19. Butteranal. *144. — 20. Häringspresskuchen als Futtermittel 134; Stickstoffgeh. der Milch 139.
- Niobey, s. Couty.
- Nissen, W., 20. Einfl. der Alkalien auf Secretion u. Zus. der Galle 280.
- Nobel, C. le, 13. Acetonnachw. im Harn 238. — 14. Terpentineract. 207; Harn nach Kafringebrauch 208; Aconurie 266; jodoformbildender Körper der Expirationsluft bei Diabetikern 463. — 16. Fettstuhl bei Diab. mell. 449; Aemaisens. im diab. Harn 456. — 17. Eiweissreact. von Liebermann *3; Einw. von Reductionsmitteln auf Hämatin *106; Maltose im Harn 188. — 18. Fettstuhlengang 203. — 19. Dichroitisches Oxydationsproduct des Gallenfarbstoffes 286.
- Noël-Paton, D., 17. Harnstoffbild. u. Gallensecretion 197.
- Noerdlinger, H., 20. Fettanal. *32.
- Noorden, C. v., 16. Mucingeh. des Harns 174; physiol. Albuminurie 174; *437. — 17. Magensaftsecretion u. Blutalkalescenz 253; Magenverdauung bei Geisteskranken 267. — 19. Harnreact. *187. — 20. Ausnützung der Nahrung bei Magenkrankh. 256; s. a. Honigmann, G.
- North, W., 14. Einfl. der Arbeit auf die Stickstoffaussch. 419.
- Nothnagel, H., 11. Bacillus Amylobacter im Darm 267, 438; menschl. Fäces 308. — 12. Darmbewegungen *238; menschl. Excremente 278; chem. Reizung der Muskeln 308.

- Notta u. Lugan, 15. Morphinnachw. im Harn 202.
 Novi, J., 17. Concentration des Blutes als Reizbedingung für das Nervensystem 312. — 18. Scheidekraft der Unterkieferdrüse 175. — 19. Eisen der Galle *286; 20. 274. — 20. Einfl. des Kochsalzes auf das Gehirn *297.
 Nowak, J., s. Seegen, J.
 Nüys, Th. C. van, 17. Apparat zur Best. der Kohlens. *69.
 — u. Lyons, R. E., 20. Eiweissbest. im Harn 188.
 Numan, 19. Milch enthornter Kühe 147.
 Nussbaum, M., 12. Bau und Thätigk. der Darmdrüsen 247.
 Nylander, E., 13. Wismuthlösung als Reagens für Traubenzucker 225. —
 14. Zuckerprobe *211. — 18. Zuckerreagens 117.
 Nylen, S., 12. Diast. Wirk. des Speichels 241.

O.

- Obermayer, Fr., 19. Trichloressigs. zur physiol.-chem. Anal. 7. — 20. Indikanprobe 181.
 Obermüller, K., 19. React. des Cholesterins 85. — 20. Cholesterin *33; s. a. Kossel, A.
 Oddi, R., 17. Wirk. der Galle auf die Verdauung 268. — 18. Exstirpation der Gallenblase *204.
 Oechsner de Coninck, 13. Physiol. Wirk. von Picolin u. Lutidin *64. — 16. Alkaloide *67; Pyrodin *67. — 17. Alkohole im alten Rum *51; Verh. von Pyridin im Org. 55. — 18. Ptomaine 328. — 19. Aussch. von Pyridin 60; Stickstoffbest. im Urin *188; Ptomain aus Octopus 471: 20. 443; s. a. Marcus.
 Oeffinger, H., 14. Ptomaine *50.
 Oelkers, L., 19. Oxaminsäureconcremente 193; Quecksilber in den Bandwürmern eines mit Quecksilber behandelten Syphilitikers 331.
 Oertel, 14. Ernährung mit Hühnereiern 257.
 Oertel, M. J., 20. Diphteritisches Gift *445.
 Oerum, H. P., 14. Ovarialkystomflüssigk. 459.
 Oesterlein, W., 15. Fäces bei Icterus, Eisenverb. in Milch u. Fäces 482.
 Oesterreich, R., 17. Einfl. der Kost auf die Albuminurie 431.
 Oestreicher, C., 18. Sulfonal *27.
 Ogata, M., 11. Fettspaltung im Magen 290. — 13. Verdauung nach Ausschaltung des Magens 259. — 15. Einfl. der Genussmittel auf die Verdauung 274; Giftigkeit der schwefligen Säure 375.
 Ogston, A., 14. Mikroccoccusvergift. *480.
 Ohlmüller, W., 12. Abnahme der Organe bei an Atrophie gestorbenen Kindern 429. — 14. Kost siebenbürgischer Feldarbeiter 434.
 Ohlsen, 20. Schlempermilch 133.
 Oliver, G., 14. Eiweissprobe 210.
 Oliveri, V., 16. Ptomaine der Cholera 487; Flora der Schwefelwässer 493.
 Olivier, L., 18. Glairine u. Barégine 349; Rolle des Schwefels bei den Sulfurarien 349. — 19. Gallennachw. im Harn 192.
 Olschanetzky, M. A., 20. Stoffw. bei Kefirkur *346.
 Oppenheim, H., 11. Einfl. der Arbeit auf die Zucker- u. Harnstoffaussch. 59. — 12. Polyurie 189; 13. 247.
 Oppenheimer, C., 18. Wachstumsverhältnisse des Körpers u. der Organe *267; 19. *349.
 Oppenheimer, O., 16. Pigmentbild. in melanotischen Geschwülsten 480.
 Ordonneau, Ch., 16. Traubenbranntwein 506.

- Orr Macniven, E., 14. Vergift. durch Bichromat *451.
 Orthmann, 12. Eiterbild. 463.
 Ortmann, C., 20. Einfl. der comprimierten Luft auf die Harnstoffaussch. 337.
 Ortweiler, L., 16. Bed. des Harnindikans 466.
 Oser, J., 20. Elementaranal. *66.
 Osol, 16. Anthraxgift *487.
 Ossendowsky, s. Gramatczikow.
 Ost, H., 20. Zuckerbest. *54.
 Ostertag, R., 19. Tödliche Nachwirkung des Chloroforms 433.
 O'Sullivan, C. u. Tompson, E., 20. Invertase 435.
 Ott, A., 11. Einfl. des Natriumcarbonats auf den Stoffw. 402. — 12. Einfl. des Calcium- u. Natriumcarbonats auf den Stoffw. *377. — 14. Eiweissbest. im Harn 254. — 15. Phosphate des Harns 220. — 16. Globulin- u. Albuminbest. im Harn 175.
 Ott, v., 12. Über den Ort, wo die Eiweisskörper der Nahrungsmittel in Serumalbumin umgewandelt werden 237. — 13. Bildung von Serumalbumin im Magen 272.
 Ott, Isaak u. Collmar, Ch., 18. Fiebererregende Subst., Albumose. Pepton u. Neurin 330.
 Otto, 12. Hämoglobinurie *187.
 Otto, J. G., 12. Darst. von Traubenzucker u. dessen Titrierung nach Knapp 41; Oxyhämoglobin des Schweines 125. — 13. Methämoglobin 103; Oxyhämoglobin vom Pferde 110; Umw. von Eiweissstoffen durch Pankreasferment 283. — 14. Zucker u. reduc. Subst. im Blute 147; Indoxyl- u. Skat-oxylschwefels, im diab. Harn 274. — 15. Zucker u. reducierende Subst. des Blutes 129; Blutkörperchenzahl u. Hämoglobingeh. des Blutes 141. — 16. Wirk. von Alcohol, Fuselöl u. Branntwein *60. — 17. Stoffw. des Blutes 134; s. a. Hüfner, G., Natvig, R.
 Ottolenghi, S., 18. Harn bei Galeerensträflingen *304. — 19. Milch u. Colostrum *149; s. a. Fubini.

P.

- Pabst, 17: Squibb's Harnstoffbest.-Apparat *182.
 Pacanowski, H., 15. Peptonurie 473. — 17. Abwesenheit der Salzs. im Magensaft *231.
 Pacht, Th., 19. Verh. der Fette zu Zuckerlösungen 36.
 Padé, L. M., 19. Best. von doppeltkohlens. Natron in der Milch 165; 20. 126.
 Pagés, C., s. Arthus, M.
 Pahl, Fr., 16. Jodol 61.
 Pal, J., 19. Salolprobe 262.
 Palladin, W., 19. Eiweisszers. in den Pflanzen 356; Kohlehydrate als Oxydationsproducte der Eiweissstoffe in Pflanzen *357.
 Palm, R., 13. Nachw. u. Best. der Milchs. 59. — 16. Milchpepton etc. 143. — 17. Eiweissnachw. 3; chem. Character der Peptone *235.
 Paltauf, A., 18. Vergift. mit Tollkirschen 308. — 20. Wirk. der Pulvergase auf Blut *86.
 Paijkull, L., 17. Schleimsubst. der Galle 286.
 Panas, 19. Wirk. von Aethylenchlorid 53.
 Pander, H., 19. Wirk. des Chroms 63.
 Paneth, J., 16. Harnmenge *168. — 19. Verh. der Infusorien gegen Wasserstoffsuperoxyd *323.
 Panfilowitsch, A., 11. Toxic. Bleibest. *101.
 Panhoff, W., 11. Wirk. von Methylenchlorid *95.

- Panizza, O., 11. Sputum 432.
Panor, M., 19. Stickstoffgeh. der Sputa 426.
Panormow, A., 17. Leberferment 304; Glycogenbest. u. Zuckerbild. in der Leber 304.
Panum, P. L., 14. Kostrationen 434.
Parcus, E., 11. Gehirnstoffe 344.
Parmentier, F., 19. Natriumsulfat in der Luft *334.
Pappel u. Richmond, 20. Milch des ägyptischen Büffels 166.
Parr, S. W., 15. Eiweissbest in der Milch; Einfl. der Ernährung 185; s. a. Caldwell, G. C.
Parsons, C. L., 19. Maassanal. Milchfettbest. 170.
Partsch, 14. Harnröhrensteine *451.
Paschutin, W., 14. Kohlehydratische Degeneration 476. — 16. Best. des Gaswechsels bei Thieren 375.
Paschkis, H., 12. Nachw. von Quecksilber in thier. Subst. 118. — 14. Phyto-sterin *322.
Patein, C., 20. Eiweissnachw. im Harn *189.
Patella, V., 18. Serinurie u. Globulinurie 301.
Patenko, F. A., 16. Wirk. der Zinnsalze 100.
Paternó, E. u. Spica, P., 12. Ptomaine *55.
Paton, D. N., 19. Eiweissnachw. im Harn 227. — 20. Zus. des Chylus 122. — u. Stockman, R., 20. Stoffumsatz im Hungerzustande 369.
Patrick, G. E., 19. Volum. Milchfettbest. 169.
Paul, C., 16. Registrirende Waage 360.
Paumès, 13. Wirk. von Aether u. Chloroform auf Hefe 404.
Pavesi, C., 15. Antifermentative Wirk. des Terpentins 498.
Pavy, F. W., 14. Wirk. der Verdauungssäfte auf die Kohlehydrate 294. — 16. Glycosurie *436; Albuminurie *437.
Pawinski, J., 18. Acetonasthma 300.
Pawlow, M., s. Massen, W.
Peabody, G. L., 19. Vergift. mit Kaliumchlorat 428.
Pecirka, 13. Jodbest. im Harn 213.
Peiper, E., 12. Überg. von Arzneimitteln in die Galle 299. — 14. Resorpt. durch die Lungen 390. — 17. Perspiratio insensibilis 385; Diab. mell. *429. — 19. Chloralamid *53; Alcalescenz des Blutes 134; Perspiratio insensibilis *335.
Pekelharing, C. A., 11. Pepton 33.
Pell, P. K., 17. Thonartige Stühle 458.
Pellacani, P., 14. Verh. des Camphers im Org. 240; Farbstoffe bei der Fäulniss 481. — 15. Toxicologie des Jods 117; Todtenstarre *326. — 18. Autointoxication *309; 20. *408; s. a. Foà, P.
— u. Bertoni, G., 17. Wirk. des Milchsäureäthyläthers *52.
Pennavaria, F., 19. Vergiftungsfall durch Aalblut *97.
Penzold, 20. Wirk. der Acetanilido- u. Formanilidoessigs. *60.
— u. Tietze, 20. Einfl. der Antipyretica auf Blut *86.
Penzoldt, Fr., 11. Blutkörperchenzählung 150. — 12. Albuminurie 212. — 13. Traubenzuckernachw. durch Diazobenzolsulfos. 48; Albuminurie 220; Diazo-react. zum Nachw. von Zucker 228; Acetonurie 232. — 14. Acetonurie 266; Harnproben 465. — 16. Harn nach Naphtalingebrauch 83; Harnproben *440. — 20. Antibacterielle Wirk. der Anilinfarbstoffe *439.
— u. Faber, A., 12. Resorptionsfähigk. der Magenschleimhaut 258; s. a. Fischer, E. Fleischer, K.
Perewosnikow, A., 11. Synthese des Fettes im Org. *40.
Périer, L., 19. Löslichk. der Saccharose *41.
Permewan, W. B., 18. Vergift. durch Muscheln *310.

- Pernou, M., 20. Eisengeh. der Milzzellen *267.
 Perroneito, E., 19. Antisept. Wirk. der Hyposulfite 497.
 Personali, E., 17. Methylal als Hypnoticum 51; 19. 52.
 Peter, H. v., 11. Aufrahmung 172. — 12. Fettbestimmungsapparate für Milch 149. — 14. Lactobutyrometer *166.
 Peter, J., 15. Best. der Trockensubst. von Flüssigk. *76.
 Peters, A., 20. Resorpt. von Jodkalium 303.
 Peters, C., 20. Vegetarismus *348.
 Peters, G., 12. Eisenablagerungen bei versch. Krankheiten 462.
 Peters, R., 12. Hyaline Entartung bei Diphtheritis 476.
 Petri, 11. Grüne Haare bei Kupferarbeiten 141. — 13. Diazoreaction 228. — 14. Verh. von Pepton u. Eiweiss zu Diazobenzolsulfos. 31; Verh. der Aldehyde, des Traubenzuckers u. des Acetons gegen Diazobenzolsulfos. 71; Harn nach Kairingenuss 242; Diazoreact. 466.
 — u. Lehmann, 14. Stickstoffbest. im Harn 219.
 Petri, R. J., 20. Indolreact. der Cholerabakterien *442.
 Petrone, 14. Chlorose *453.
 Petruschky, J., 20. Bacterien der Milch 135.
 Petschek u. Zerner, 19. Saccharin 59.
 Pettenkofer, M. v., 18. Gesundheitsschädlichk. versch. Gase *250.
 — u. Voit, C., 11. Aussch. von gasförmigem Stickstoff 381.
 Pettersson, O., 19. Best. der im Wasser gelösten Gase *65; Absorptionsvermögen des Wassers für atmosphärische Gase *65.
 — u. Palmqvist, A., 17. Apparat zur Best. der Kohlens. *69.
 Peuch, F., 17. Einfl. des Salzens auf das Fleisch milzkranker Schweine *473.
 Peyer, A., 19. Bacteriurie *425.
 Peyrou, J., 16. Innere Atmosphäre der Insecten 354; Wirk. des Schwefelwasserstoffs. 397. — 19. Innere Atmosphäre der Pflanzen *357.
 Peyrusson, 11. Antisept. Wirk. von Aethylnitrit *442.
 Pfannenstiel, J., 20. Pseudomucine der cystischen Ovarialgeschwülste 421.
 Pfeiffer, E., 11. Einfl. des Wiesbadner Kochbrunnens auf den Stoffw. 409. — 13. Muttermilch u. Kinderernährung 163; Anal. der Muttermilch 170. — 14. Einfl. der Salze auf die Diffusion von Pepton 2; Eiweissbest. in der Milch 177; Einfl. einiger Salze auf die Verdauung 278. — 15. Ernährung mit Fleischpepton *388. — 16. Anal. der Milch *139; Milch bei Rhachitis 140. — 17. Anal. der Milch *150. — 18. Fäces der Säuglinge 173. — 19. Harnsäureaussch. u. Harnsäurelösung 449.
 Pfeiffer, L., 16. Fettgeh. der Organe 36. — 20. Wirk. der schwefligen S. 65; s. a. Brandl, L.
 Pfeiffer, Th., 12. Künstl. u. natürl. Verdauung von Futtermitteln 454. — 13. Künstl. u. natürl. Verdauung stickstoffh. Futterbestandtheile *364. — 14. Harnstoffbest. 55. — 15. Stoffwechselproducte im Kothe 427; 16. *239, *409. — 16. Verdauung von Futtermitteln *239. — 17. Titrimetrische Harnstoffbest. *182; s. a. Genth, Henneberg, W., Lehmann, F., Tollens, B.
 — u. Lehmann, F., 15. Stickstoffbest. nach Kjeldahl 78. — 16. Verdaulichkeit der Futtermittel *409; Mastvers. mit Zucker *409. — 18. Vertretungswerte von Fett u. Kohlehydraten bei Mastfutter *270.
 Pflüger, E., 11. Harnstofftitrirung *93. — 12. Pneumonometer *356. — 15. Herstellung titrierter Flüssigk. 124. — 17. Ernährung mit Pepton u. Eierklystieren *182, 411. — 18. Über die synth. Prozesse u. die Bildungsart des Glycogens im Org. 274. — 19. Feststellung des Ausgangstiter *188; Ammoniaktitrirung *188; Quecksilberpumpe für die Bunsen'sche Harnstoffbest. *188.

- Pflüger u. Bleibtren, L.**, 19. Harnstoffanal. von Bunsen 199; Harnstoffbest. durch Kochen mit Aetzkali 199; Harnstoffbest. durch Phosphors. 199; Vergleichung u. Kritik der vorstehenden Methoden 199.
- **u. Bohland, K.**, 14. Kjeldahl'sche Harnstickstoffbest. 218. — **15.** Grösse des Eiweissumsatzes 398. — **16.** Harnstickstoffbest. nach Kjeldahl 180; Harnstoffbest. nach Knop-Hüfner 181; Harnstoffbest. mittelst Bromlauge 181; annähernde Harnstickstoffbest. 184; Bunsen'sche Harnstoffbest. 185; Hüfner'sche Harnstoffbest. 187; Harnstoffbest. mit Bromlauge 187.
- **u. Schenk, Fr.**, 15. Harnstoffbest. mittelst Bromlauge nach Hamburger 207.
- Pfungen, R.**, Freiherr von, 17. Atonie des Magens *235; 18. 164. — **19.** Salzsäurebest. im Magen 240.
- Philip, R. W.**, 18. Giftiger Schinken *310.
- Phillips, S. J.**, 11. Umw. der Maltose in Glycose im Org. 60.
- Phillipps, C. D. F. u. Bradford, J. R.**, 18. Einfl. versch. Arzneimittel auf die Harnsecretion *109.
- Phisalix, C.**, 20. Gift des Erdsalamanders 313.
- Picard, H.**, 11. Eiweisskörper der Hundemuskeln *333.
- Pick, A.**, 19. Resp. gesunder u. kranker Lungen 334; saccharificirende Thätigk. der Mikroorg. 491.
- Pick, E.**, 19. Magensaftabscheidung beim nüchternen Magen *230.
- Pick, O.**, 15. Icterus catarrhalis *447.
- Pictet, R. u. Yung, E.**, 14. Wirk. der Kälte auf die Mikroben 486.
- Piering, O.**, 15. Diazoreakt. *449.
- Pietrzikowski, E.**, 17. Wirk. putriden Subst. auf den Org. 470.
- Pigeand, J. J.**, 16. Eiweisskörper der serösen Flüssigk. 474.
- Pinet, H.**, 16. Salol *491; s. a. Marcus, Choupe.
- Pinner, H.**, 19. Resorpt. des Quecksilbers 63.
- Pinner, A.**, 17. Harnstoff u. Phenylhydrazin *48.
- Pinner, O.**, s. Maas, H.
- Pinzani, E.**, 18. Hämoglobingeh. des Blutes unter versch. Umständen *49. — **20.** Blut bei Schwangeren, Gebärenden, Neugeborenen *86; Aussch. von Antipyrin durch die Milch 148.
- Piogey, s. Quinquand.**
- Pipping, W.**, 20. Kindl. Stoffw. bei Fieber 371.
- Pisenti, G.**, 15. Physiol. Wirk. von Thallin 72. — **16.** Gallenabsonderung im Fieber 300. — **17.** Pankreasverdauung u. Indikanmenge im Harn 277. — **18.** Wirk. von Bromkalium *32; Pankreaswirk. u. Indikanmenge 171. — **19.** Aufsaugungsvermögen der Organe der Bauchhöhle 310; Vergift. durch Wismuth *428; s. a. Albertoni, P.
- Pistorius, H.**, 12. Arsenikvergift. 464.
- Piutti, A.**, 12. Harnstoffderivate der Phtals. *50 — **16.** Rechtsdrehendes Asparagin 62. — **17.** Umw. der beiden optisch-aktiven Asparagine 53; 18. *27; s. a. Luciani, L.
- Planchon, V.**, 19. Glycerinbest. 52.
- Planta, A. v.**, 18. Futtersaft der Bienen *242; 19. 332.
- Plateau, F.**, 13. Einfl. des Meerwassers auf Süsswasserthiere 325. — **15.** Muskelkraft wirbelloser Thiere *336.
- Plashkewitsch, K. P.**, 18. Schwefels. zur Desinfection *338.
- Plösz, P.**, 12. Pathol. Harnfarbstoff 188. — **13.** Harnfarbstoffe 80. — **20.** Eiweissgeh. des normalen Harns 215.
- Plugge, P. C.**, 14. Nichtvork. von Strychnin in Epicauta 354. — **15.** Aussch. des Strychnins 96. — **18.** Einfl. des Saccharins auf die Verdauung 198; 19. *59; s. a. Gärtner.

- Podwyssotzki, W.**, 12. Bau der Bauchspeicheldrüse *238. — 15. Kefir *174. — 16. Pepsinextract 269.
- Poehl, A. W.**, 12. Vork. u. Bild. von Pepton u. dessen Rückverwandlung in Eiweiss 23. — 13. Fäulnissalkaloide 86; Kumys 153. — 16. Biologisch-chem. Eig. der Mikroorganismen, Bild. von Ptomainen durch die Cholera bacillen 521. — 17. Magensaftunters. zu diagnostischen Zwecken 232; Best. der Darmfäulniss durch Unters. des Harns 277; Harn bei Syphilis 432. — 20. Spermin *62; s. a. Anrep, B. v.
- Poensgen, E.**, 12. Motorische Function des Magens *235.
- Pohl, F.**, s. Rosenbach, O.
- Pohl, J.**, 16. Globulinbest. in Harn u. pathol. Flüssigk. 227; Wirk. des Schwefelwasserstoffs u. der Schwefelalkalien 398. — 17. Einfl. substituierter Fetts. auf die Muskeln *310. — 18. Künstl. Eiweissnucleine 16; Einfl. von Arzneistoffen auf die Zahl der weissen Blutkörperchen 77. — 19. Fällbark. colloidalen Kohlehydrate durch Salze 40; Resorpt. u. Assimilation der Nährstoffe 393.
- Poincaré, 13.** Wirk. der Petroleumdämpfe *330. — 18. Giftwirk. der Conserven *310.
- Polak, J.**, 12. Verdauungsversuche mit Papaïn, Papaïotin u. Pepsin 254.
- Poli, A.**, 20. Millon'sches Reag. *1.
- Politis, G.**, 14. Phosphors. u. Stickstoff im Harn 228.
- Politzer, S.**, 15. Nährwerth der Peptone 415.
- Pollak, Siegf.**, 19. Harn bei Melanurie 458.
- u. Török, L., 16. Cylinder u. Cylindroide 459; 19. *420.
- Pollatschek, 18.** React. der Salicylharn 114.
- Polstorff, K. u. Mensching, J.**, 16. Prüfung auf Phosphor 70.
- Polyák, L.**, 19. Fluorwasserstoff bei Tuberkulose 487; Kreosol- u. Guajacol-injection bei Lungensucht 488.
- Ponfick, 18.** Hämoglobinurie 224.
- Ponomarew, J.**, 15. Allantoxans. 68.
- Pons, E.**, s. Vanni, L.
- Popoff, M.**, 20. Verdaulichk. von Rind- u. Fischfleisch *227.
- Popoff, N.**, 19. Bild. von Serumalbumin im Darm *239.
- Poppi, G.**, 19. Wirk. des Urals 52.
- Portele, K.**, 11. Milch verschiedener Rinderrassen 172; Salicylsäure in der Milchwirtschaft 186.
- Porteret, E.** s. Lépine, R.
- Posaschny, 16.** Resp. bei hungernden Thieren 378.
- Posner, C.**, 15. Steinbild. 449; physiol. Albuminurie 468. — 16. Eiweiss im norm. Harn 226. — 17. Harnabsonderung während der Nacht 188; normale Albuminurie, Modification der Biuretprobe 222, *431. — 18. Propeptonurie 315. — 20. Propepton im Samen 305; s. a. Lewin, L.
- u. Goldenberg, H., 17. Auflösung harns. Concremente 448.
- Potechin, 18.** Kumys *153.
- Potjehin, J.**, 11. Farbstoff der Harnsäuresedimente *193.
- Pott, R.**, 18. Respiration des Hühnerembryo 350. — 19. Harnsäurebest. 209. — 20. Stoffw. bei Icterus 414.
- u. Preyer, W., 12. Bebrütung des Hühnereies 321.
- Pothast, J.**, 13. Einfl. stickstoffhaltiger Nahrung auf den Stoffw. 344. — 17. Eiweissumsatz im Org. 406.
- Pouchet, A. G.**, 12. Albuminstoffconcretionen im Blute *122; Blut der Crustaceen 331. — 13. Ptomaine aus Harn 91; zuckerartige Subst. in den Lungen u. im Sputum bei Phthisikern 402. — 14. Gallens. im Blute bei Cholera *453. — 15. Alkaloid aus den Culturen Koch'scher Mikroben *73; Harn bei Cholera 436.
- u. Chabrie, 20. Entwicklung der Seeigellarven in kalkfreiem Wasser 308.

- Pouchet, A. G. u. Wertheimer, L., 19.** Hautdrüsen beim Krebs *322; s. a. Brouardel.
- Poulet, V., 18.** Säuren des Magensaftes 163; chem. Vorgänge bei der Resp. 248.
- Pouritz, 17.** Wirk. von Methan 383.
- Powell, T. R., 18.** Verdaulichk. gegohrner Milch *97.
- Pozzo, D. dal, 17.** Kibitzeier als Nährboden für Bacterien *467.
- Prausnitz, W., 18.** Ausnützung der Kuhmilch 295. — **19.** Zeitlicher Verlauf der Glycogenablagerung *287; Ausnützung der Bohnen im Darmkanal 401. — **20.** Zeitl. Verlauf der Ablagerung u. des Schwindens des Glycogens 283; Eiweisszers. bei Dyspnoë 324; Selbstreinigung der Flüsse *449; s. a. Moritz, F.
- Prazmowski, A., 20.** Wurzelknöllchen der Erbsen 356.
- Presch, W., 20.** Verh. des Schwefels im Org. u. Nachw. der unterschweflig. S. im Harn 205; s. a. Baumann, E.
- Prense, C., 11.** Oxydation der Kresole im Org. 110; aräometrische Fettbest. in der Milch *170.
- u. **Binet, P., 18.** Wirk. versch. Medicamente auf die Gallenaussch. 207.
- Prevost, J. L. u. Frutiger, G., 13.** Verh. der Knochen u. der Nieren bei Quecksilbervergift 399.
- Preyer, 14.** Herabsetzung der Körpertemp. 447.
- Preyer, W., s. Pott, R.**
- Přibram, A., 14.** Antipyrin *208.
- Přibram, R., 18.** Einfl. von Aceton, Harnstoff etc. auf die polaristrobometrische Zuckerbest. 22.
- Primavera, G., 12.** Chylurie 188.
- Prior, 14.** Einfl. des Chinins auf den Stoffw. 417. — **19.** Hämoglobinurie *422.
- Proskauer, B. u. Zülzer, M., 20.** Stickstoffbest. *66; s. a. Fischer, B.
- Prus, 17.** Leukämisches Blut 435.
- Purdie, 15.** Zus. der Meerschweinchenmilch 171.
- Purdy, 20.** Zuckerbest. im Harn 185.
- Puriz, K. N., 20.** Salzsäurereact. im Magensaft *224.
- Puteren, M. D. van, 18.** Mikroorganismen im Säuglingsmagen 169; fester Nährboden aus Milch 353. — **19.** Physiol. der Magenverdauung bei Säuglingen *229.

Q.

- Quaedvlieg, P. A. M., 17.** Schicks. äusserlich angewandten Jodoforms u. Jodols 218.
- Quantin, H., 16.** Reduction von Kupfersulfat während der Gährung 484.
- Queirolo, G. B., 18.** Bed. der Schweissabsonderung bei Infectiouskrankheiten 119.
- Quesneville, M. G., 15.** Milchanal. *172.
- Quetsch, C., 14.** Resorption im Magen 276.
- Quincke, H., 12.** Albuminurie nach Blutverlust *187; geformte Bestandtheile der Transsudate 464. — **13.** Blutinjection in die Bauchhöhle 138; Harn nach Einf. von Copaivabalsam 215. — **14.** Alkal. Harnreact. 215; Icterus 336. — **15.** Gelbsucht Neugeborner 481. — **19.** Aussch. von Arzneistoffen durch den Magen 229. — **20.** Quecksilberwirk. *63.
- Quinquaud, Ch. A., 20.** Resp. bei Tuberkulosen 321.
- Quinquaud, E., 11.** Harnstoffbest. mittelst Hypobromit 105. — **12.** Hämoglobinbest. 126; Wirk. der fettbild. Agentien bei Diab. 186; Methode zum Studium der pathol. Physiologie 477; Respirationsapparat *328. — **14.** Muskelgifte *345; Paraldehyd 374; Sauerstoffinhalationen 374; Bild. des Harn-

- stoffes 522. — 15. Experim. Denutrition 497. — 16. Wirk. von Hypnon 65; Sauerstoffentziehung im Blute des lebenden Thieres 115; Muskelcontraction u. thier. Wärme *321; Wirk. von Tanguin von Madagascar *359; Harnstoff-inject. 470. — 17. Zuckerbest. mittelst Fehling'scher Lösung 28; Einfl. der Kälte u. Wärme auf die Resp. 368; Einfl. des Rückenmarkes auf die Zus. des Blutes u. den Stoffw. 375. — 20. Glycosurie 184; Glycogen u. Glycämie 272; respirat. Capacität der Gewebe 325; Fäulniss der Gewebe 325; Physiologie der Asphyxie 330; Wirk. von Phloridzin auf den Org. 392; s. a. Gréhan, Laborde.
- Quinquaud u. Brany, 15. Hämoglobinbest. 151.**
 — u. Fournioux, 20. Aristol 61.
 — u. Piogey, 12. Nutritive Störungen nach Läsionen der Bronchien und Lungen 477.
- Quintin, 15. Vergift. mit Cyankalium *448.**

R.

- Rabbas, G., 18. Sulfonal 26.**
Rabot, 15. Nicotivergift. *448.
Rabuteau, 11. Phenolsulfos. Natron 195. — 12. Phenol- u. kresolsulfos. Natron *53; Wirk. u. Aussch. von Methyltriäthylstiboniumjodid 54; Wirk. u. Aussch. von Tetraäthylarsoniumjodid 96; Wirk. u. Aussch. der Kakodylsäure 96; Giftigk. der Metalle 114; Aussch. des Kaliumsulfats 185. — 13. Wirk. u. Aussch. von Ferrocyankalium u. Platincyannatrium 65; Wirk. der Galliumsalze 94; Nitrite u. Blut 97. — 16. Wirk. der gechlorten Methane etc. 61; Wirk. der quaternären Ammoniakverb. *66.
Raczynski, N., 20. Eiweiss peptonisirende Bact. im Hundemagen *230.
Radenhausen, P., 11. Frauenmilch 175.
Radulescu, P., 20. Sp. Gew. des Milchserums u. Milchverfälschung 143.
Radziszewski, Br., 13. Phosphorescenz *328.
Rühlmann, E., 12. Hyaline u. amyloide Degeneration der Conjunctiva 476.
Raginsky, 11. Kalkentziehung und Milchsäurefäuln. 331.
Ragotzi, V., 20. Gift der Naja tripudians *313.
Raimann, E., 15. Fett der Cochenille 352.
Raimondi, C., 14. Alkalescenz des Blutes 538.
 — u. Bertoni, G., 12. Tox. Wirk. des Hydroxylamins 147; 20. 80.
Ralliére u. Richet, Ch., 19. Tod durch Hyperthermie 337.
Randazzo, G., 17. Ausathmung in verdünnte Luft *342.
Ranke, K., 16. Punctionsflüssigkeiten *443.
Ranvier, L., 14. Elaeidin *348. — 17. Muskeln der Nagethiere *325.
Ransom, W. B., 18. Einfl. von Glycerin auf die Leber 211.
Rappel, Ad., 17. Phloroglucivanillin als Reag. auf freie Säuren 228.
Rasinski, F., 13. Biuretdicyanamid 58.
Raske, K., 16. Embryolymphe 137; Frauenmilch u. Säuglingsernährung 148.
Raskina, M. A., 17. Fester Nährboden aus Milch 479.
Raspopoff, W. A., 14. Phosphate im Harn bei Knochenleiden 472.
Rätz, S. v., 19. Schleimige Milch 150.
Raudnitz, R. W., 19. Verdaulichk. gekochter Milch 163; 20. *126.
Raudolph, N. A., 14. Fettgeh. der Fäces nach Leberthranreibeung 278.
Raue, Br., 19. Fischgift *324.
Raum, J., 20. Hämometrische Studien *85.
Raumer, E. v., 19. Butterfettanal. 144.
Rauschenbach, Fr., 13. Protoplasma u. Blutplasma 131.
Rautenfeld, P. v., 15. Strychninaussch. 202.

- Raynaud, B., 19. Vergiftungsfall durch Kupfersalze *428.
 Reale, N., 14. React. des Blutes *522. — 18. Paraglobulinbest. *51.
 Rechenberg, C. v., 11. Geh. der Fette an freien Fetts. 43. — 19. Vergift. durch Schinken *430. — 20. Ernährung der Handweber 380.
 Recknagel, G., 18. Änderung im spec. Gew. der Milch 154.
 Reese, J. J., 17. Vergift. durch Bleichromat 66.
 Reformatski, 19. Einw. der Muskelarbeit auf die Fettassimilation *37.
 Regéczy, E. N. v., 18. Filtration der Eiweisslösungen 3. — 14. Diffusion von Eiweisslösungen 3.
 Regibus, C. de, 14. Gehirn 346.
 Regnard, P., 12. Temperaturregulator *62; Apparat zur künstl. Athmung *356; Ernährung von Herbivoren mit stickstoffreichem Futter *377. — 14. Muskelstarre 344; Aussch. der Carbonate durch die Branchien 359; Lebensbedingungen in der Meerestiefe 370; Wirk. hohen Druckes 370, 372; Alkoholgährung 483. — 15. Beobachtung von Thieren unter hohem Drucke *339. — 16. Wirk. von Cocain auf Fische 340; Einfl. hohen Druckes auf Thiere 340, 341; graphische Darst. der Gährung 504. — 17. Einfl. hoher Drucke auf den Nervenstrom 313; Alcoholgährung 467. — 19. Luft in den Seiden-cocons 323. — 20. Resp. der Chrysaliden 310; Fäulniss unter hohem Druck 448; s. a. Bert, P.
 — u. Blanchard, R., 11. Alligatorblut 166. — 13. Hämoglobin bei Branchiopoden 319; respirat. Capacität des Blutes tauchender Thiere 337.
 — u. Dubois, R., 13. Respiratorische Capacität des fötalen Blutes 336.
 Regnaud, J. u. Villejean, E., 13. Inguinoabdominalflüssigk. 402. — 14. Wirk. von Methylenchlorid *46. — 15. Inhalation von Methan, Methylchlorür, Methylenchlorid u. Tetrachlorkohlenstoff 374. — 17. Anästhetische Eig. des Methans u. seiner gechlorten Derivate 384.
 Reichardt, E., 11. Desinfection *442.
 Reichel, C. u. Breinel, F., 12. Nachw. von Jodoform *53.
 Reichert, Ed. T., 20. Wärmephänomene bei normalen Thieren 339; Wirk. von Alcohol auf die Wärmebild. 341.
 Reichert, J., 14. Best. des Weissen der Hühnereier *1.
 Reichl, C., 19. Neue React. auf Eiweisskörper. 10. — 20. Eiweissreact. *1, 8.
 Reichmann, E., 19. Chloralamid *53.
 Reichmann, M., 12. Hyperacidität 236. — 14. Hypersecretion 290. — 15. Milchverdauung 286. — 17. Einfl. der Bitterstoffe auf den Magen *229; Magensaftfluss *231; localer Einfl. des Chlornatriums auf die Magensaftsecretion 244. — 18. Einfl. der bitteren Mittel auf die Verdauung 194. — 19. Pankreaspräparate bei Magencatarrh *231.
 Reidemeister, v., 11. Lävulin, Triticin u. Sinistrin 68.
 Rein, G., 13. Milchdrüsen *150.
 Reinhardt, 17. Terpentintoxication *433.
 Reininghaus, 19. Ursprung des Milchfettes 166.
 Reinitzer, Fr., 18. Cholesterin 205. — 20. Gummiferment *435.
 Reinke, J., 11. Aldehydartige Stoffe aus Pflanzen 394. — 12. Reducirende Eigensch. lebender Zellen *354.
 — u. Rodewald, H., 11. Paracholesterin aus Aethalium septicum 130.
 Reisehauer, Fr., 18. Salzs. u. Milchsäurenachw. im Magen *162.
 Reiset, J., 13. Blaue Milch 180; Exhalation von gasf. Stickstoff 330. — 20. Gasförmiger Stickstoff bei der Fäulniss *358.
 Reitmair, O., 19. Milchfettbest. *142.
 Rémond, A., 18. Quecksilberwirk. 307.
 Remy, Ch., 13. Giftige japanesische Fische 317.
 — u. Showe, E., 12. Pankreasverletzung u. Diab. *186; s. a. Dubar, L.

- Renvers**, 19. Pyrocin 56. — 20. Ascites chylosus *400.
- Renzi**, E. de, 15. Chem. React. des Blutes 168. — 19. Hämoglobinurie 447. — u. **Penta**, P., 14. Oxalurie 450.
- Renzoni**, 14. Nachw. der Antipyretica im Harn 209.
- Repond**, P., 13. Antisept. Wirk. des Salicylresorcinketons 417.
- Reprew**, A. W., 18. Stoffw. in der Schwangerschaft *267; 19. *350.
- Rese**, 19. Bez. der Albuminurie zum Diab. *419.
- Reubold**, 15. Adipocire *497.
- Reuss**, A., 11. Spec. G. u. Eiweissgeh. seröser Flüssigk. 434.
- Reuter**, L., 20. Eiweissnachw. im Harn *189.
- Rey**, 20. Santoninvergift. *402.
- Rey-Pailhade**, J. de, 18. Org. Subst., welche in der Kälte die Verbindung von Schwefel u. Wasserstoff bewirkt 335; 20. *59. — 20. Affinität der Gewebe zum Schwefel 303.
- Reychler**, A., 19. Künstl. Diastase 503.
- Reyher**, H., 16. Diab. mell. *486.
- Ribbert**, N., 11. Albuminurie 197. — 12. Einfl. der Gerbs. auf die Albuminurie *187. — 13. Wasserresorpt. in der Niere 188. — 14. Albuminurie des Neugeborenen *449; Hämoglobinurie *450.
- Richard**, 20. Giftigk. der Exspirationsluft *323.
- Richardson**, Cl. u. **Crampton**, C. A., 16. Vork. von Allantoin in Weizenkeimen *59.
- Riche**, A., 18. Wirk. der Nickelsalze *33.
- Richert**, Ch., 11. Harnstoffgährung 93; toxische Wirk. der Metalle 133. — 12. Wirk. von Kochsalz in hohen Dosen 60; Giftigk. der Metalle 114; reduzierende Eigensch. der Milch u. des Harns 183; Mikroorganismen bei Seethieren 330; Wirk. der Alkalisalze auf die Milchsäuregährung 503; Harn-gährung *187. — 13. Methode der Theilungscoefficienten in der physiol. Chemie 258; Asphyxie der Fische, Intoxication derselben *318; toxische Wirk. der Metalle 418. — 14. Dialyse der Magensafts. 284; Diastase bei Fischen 359; Einfl. der Gehirnverletzung auf die Temp. *373; Calorimetrie *373; Einfl. der Wärme auf die Resp. 374. — 15. Wirk. der Alkalisalze 118; Einfl. des Nervensystems auf die Wärmebild. *361. — 16. Physiol. Wirk. der Alkalisalze 90; Einfl. der Getränke auf die Harnmenge 168; Leben der Seethiere in sauren od. basischen Medien 339; Leben der Fische in versch. Medien 356; Respirationsfrequenz u. Körperwärme *358; Einfl. von Cocain u. Chloroform auf die Wärmeproduction *358; registrirende Waage *360; tox. Wirk. u. Temp. *491. — 17. Calorim. Vers. an Kindern *340; Wärmepolypnoë 340. — 18. Function der Medulla oblongata *224; Gewicht der Thiere 277. — 19. Relat. Gew. der Organe bei Fischen 321. — 20. Resp. beim Hund 327; Resp. bei den Vögeln 328; s. a. Hanriot, M., Héri-court, J., Langlois, P., Ralliére.
- u. **Etard**, 12. Best. der Extractivstoffe des Harns durch Bromwasser 184. — 13. Extractivstoffe u. Reductionsvermögen des Harns 195.
- u. **Gley**, E., 16. Stickstoffbest. im Harn durch titrirte Bromlauge 170; Empfindlichkeit des Geschmacks für Alkaloide 327. — 17. Curve der Harnstoffaussch. u. Best. des Gesamtstickstoffes 180.
- u. **Langlois**, P., 19. Einfl. der Anästhetica auf die Resp. *335.
- u. **Montard-Martin**, 11. Physiol. Wirk. des Harnstoffes u. der Ammonsalze 425.
- u. **Rondeau**, P., 12. Leben von in Gips eingeschlossenen Thieren 340; Erfrierungstod bei Säugethieren 369.
- Richmond**, s. Pappel.
- Richter**, E., 20. Kohlenoxydgasblut *86.
- Rieder**, H., 14. Menge des im Kothe befindlichen nicht von der Nahrung her-rührenden Stickstoffes 432. — 17. Acuter Jodismus *433.

- Riegler, E., 20. Phosphorvergift. 402.
- Riegel, Fr., 14. Diagnostik der Magenkrankh. 288; Caffein bei Herzkrankheiten *453. — 15. Diagnostische Verwerthung des Magensaftes 246. — 16. Salzs. bei Magenkrankh. 236; Störungen der Saftsecret. des Magens 251. — 17. Continuirliche Magensaftsecret. 231; Diagnostik der Magenkrankheiten 249.
- Rieschbieth, P., 17. Isonitrosogalactose 28.
- Riess, L., 12. Vergift. durch Kaliumchlorat 123. — 14. Coma diab. *452. — 16. Stickstoffaussch. bei antipyretischer Behandlung 417. — 17. Wasseraussch. durch Haut u. Nieren bei Bädern 386; Einfl. des Fuchsins auf die Albuminurie *431. — 19. Wirk. der chlores. Salze 96.
- Rietsch, 17. Verdauungsfermente aus Bacterien 466.
- Rietsch, M., s. Nicati, W.
- Riker, A., 17. Hautresorpt. 321.
- Rindell, A. u. Hannin, F., 16. Stickstoffbest. nach Kjeldahl 71.
- Ring, F. H., 20. Einfl. des Trinkwassers auf den Milchertrag 134.
- Ringer, S., 14. Wirk. von Cäsium- u. Rubidiumsätzen auf die Muskeln *345; Wirk. salziger Medien auf Fische 360; Einfl. der anorg. Blutbestandth. auf das Herz *523. — 15. Antagonismus zwischen Kalk- u. Kalisalzen *75; Einfl. der org. Bestandtheile des Blutes auf das Herz *326. — 16. Einfl. versch. Salze auf die Muskeln *320; Wirk. der Salze auf org. Gewebe *340. — 20. Wirk. von Kalksalzen auf Casein u. Milch 141; Einw. der Salze auf das Wachsthum der Kaulquappen 308.
- u. Buxton, D. W., 15. Wirk. der Salze auf Wasserthiere 360.
- u. Murell, W., 14. Giftwirk. von Natriumnitrit 53.
- u. Sainsbury, H., 20. Einfl. der Salze auf die Blutgerinnung 86.
- Ringstedt, O. T., 20. Acidität des Harns 196.
- Ritsert, E., 18. Nachw. von Phenacetin im Harn 115.
- Ritter, Ad., 18. Resorptionsfähigk. der Haut 313. — 16. Hautresorpt. 329.
- u. Hirsch, 17. Magens. u. deren Bez. zum Magengeschwür bei Chlorose u. Anämie 252.
- Ritthausen, H., 11. Kryst. Eiweisskörp. aus Oelsamen 25; Einw. von Salzlösungen auf Conglutin u. Legumin 28; Vicin u. Convicin 29. — 12. Eiweisskörp. versch. Samen 18; Verh. von Conglutin u. Legumin zu Salzlösungen 20. — 14. Eiweisskörp. der Saubohne u. der weissen Bohnen 10; Löslichk. von Pflanzeneiweiss in saurem Wasser 11.
- Robbert, A., 11. Thymolreact. 109.
- Robert, A., 14. Eiweissnachw. im Harn *210; 15. 203.
- Roberts, W., 11. Messung der Pankreaswirk. 290.
- Robin, A., 14. Harnstoffaussch. beim Krebs 453; Acholie 471. — 16. Fieber *435; Polyurie *439. — 17. Fieberbehandlung 339. — 18. Wirk. des Antipyrins auf die Ernährung 267. — 19. Kalibest. im Harn 191; Harn bei Variola *424. — 20. Wirk. von Thallin auf den Stoffw. 347.
- u. Strauss, J., 14. Spectroscopie des lebenden Gewebes 522.
- Robin, Ch. 16. Emulsive Eig. des Pankreas 36.
- Robinet, E. u. Pellet, H., 12. Antisept. Wirk. der Salicyls. *486.
- Robinson, A., 19. Chloralamid u. Somnal *54.
- Robinson, D., 17. Jodol *55.
- Robson, A. W. M., 20. Galle einer Gallenfistel 282.
- Roch, G., 19. Salicylsulfons. als Reag. auf Eiweiss 1.
- Rodewald, H., 19. Stoff- u. Kraftumsatz im Athmungsprozess der Pflanzen *357; s. a. Reinke, J.
- Rodzajewski, D. K., 15. Digestionsdauer im Magen *246; Einfl. der Nahrungsaufnahme auf die Temp. 270. — 18. Salolmethode 196. — 20. Zers. der Salicylverb. im Org. 61.

- Röden, H., 17. Einfl. des Blutserums auf die Labgerinnung 160.
 Röhl, M., 20. Vergift. durch Nitrokrp. *402.
 Röhmann, F., 11. Aussch. von Salpeters. u. salpetriger S. 207; saure Harn-
 gährung 454. — 12. Beobachtungen an Gallen fistelhunden 295. — 14. Bez.
 des Ammoniaks zur Glycogenbild. 323; Bacterien der Fäces 492. — 16. Physiol.
 des Glycogens 315. — 17. Resorpt. u. Secret. im Dünndarm 237; Bild. u.
 Aussch. von Milchs. bei der Muskelthätigk. *310. — 18. Harn u. Leber bei
 acuter Leberatrophie 318. — 20. Blut versch. Gefäßbezirke *89; Zuckerbest.
 im Blute 118.
 — u. Malachowski, 19. Acuter Jodismus 433; 20. 65.
 — u. Mühsam, J., 19. Geh. des Blutes an Trockensubst. u. Fett 122.
 Rönberg, 14. Nährw. des Fleischmehles 399.
 Röse, Br., 17. Fettanal. *26; Milchfettbest. 167.
 — u. Schulze, E., 14. Emmenthaler Käse 202.
 Roesen, J., 18. Vergift. durch Amylnitrit *308.
 Röser, 20. Hydatidencyste 400.
 Roger, G. H., 16. Rolle der Leber bei Intoxicationen 292. — 17. Einfl. der
 Carenz auf die Resistenz der Thiere gegen toxische Alkaloide 389; Diab.
 mell. *429; Rolle der Leber bei Autointoxicationen *469. — 18. Giftwirk.
 der Kupfersalze 32; Wirk. der Galle auf Gifte *204. — 20. Digitalis u.
 Digitalin *62; s. a. Charrin.
 — u. Gaume, 19. Giftiger Harn bei Pneumonie *425; 20. 398.
 Rohart, 13. Antisept. Eigensch. des Eisenoxydsulfats 407.
 Rohrbeck, H., 19. Desinfection durch Wasserdampf *497.
 Rokitansky, P. v., 17. Fetts. im Harn 447; s. a. Loebisch.
 Rolleston, H. D., 20. Temperaturverhältnisse der Nerven *296.
 Rollet, A., 11. Acidalbumin u. Alkalialbuminat 3; Wirk. der Salze u. des Zuckers
 auf Blut 148.
 Roloff, 11. Amerik. Fleischconserven *390.
 Romeyn, D., 17. Einfl. des Alcohols auf den Stoffw. 400.
 Rondeau, P., s. Richet, Ch.
 Rontschewski, A. D., 19. Resp. nach Durchschneidung des Markes *335.
 Roscoe, H. E., 11. Protagon *99.
 Rosenbach, O., 12. Zucker in Oedemflüssigk. 36, 465. — 13. Theorie der
 Albuminurie 219. — 14. Zuckerprobe 211; Hämoglobinurie *450; Albuminurie
 u. amyloide Degeneration 468. — 15. Melliturie u. Furunkelbild. *445. —
 18. Sulfonal u. Amylenhydrat *27; Magencarcinom 165. — 19. Farbstoffbild
 im Harn bei Darmleiden 458. — 20. Insufficienz des Verdauungsapparates
 *228; Diab. mell. *392; Ueberg. von Jod u. Salicyls. in Exsudate u. Trans-
 sudate *400; burgunderrothe Urinfärbung 417.
 — u. Pohl, F., 20. Ueberg. von Jod u. Salicyls. in Ex- u. Transsudate 424.
 Rosenbaum, 11. Kohlehydratbestand im Thierkrp. 59.
 Rosenberg, Alex., 13. Alkalialbuminat, Acidalbumin 19.
 Rosenberg, Benj., 20. Diast. Ferment im Harn 177.
 Rosenberg, Siegr., 20. Harnsäurereact. 57.
 Rosenberger, J. A., 12. Septisches Gift 493.
 Rosenfeld, 18. Stoffw. nach Exstirpation einer Cystenniere *269. — 19. Semiotik
 des Harns *187.
 Rosenfeld, G., 15. Entstehung des Acetons 467. — 18. Zuckernachw. im Harn:
 300; 20. 186.
 Rosenfeld, Siegr., 19. Chologoge Wirk. des Olivenöl 287.
 Rosenheim, Th., 17. Magens. bei Amylaceenkost *229; Schwefelwasserstoff-
 entwicklung im Harn 469. — 18. Magens. bei Einf. von Kohlehydraten *167,
 188; Leberatrophie 304. — 19. Einfl. des Eiweisses auf die Verdauung der
 stickstofffreien Nährstoffe 378.
 — u. Gutzmann, H., 18. Schwefelwasserstoffaussch. im Harn 139.

- Rosenstein, 20. Magensaft beim Diab. mell. *394; s. a. Munk, I.
 Rosenstein, F. W., 20. Harnzilinder *395.
 Rosenstein, S., 13. Tuberkelbacillen im Harn 252.
 Rosenthal, C., 16. Blutnachw. im Harn 461. — 18. Calorimetrische Vers. über Wärmeproduction u. Abgabe 264.
 Rosenthal, J., 14. Phenylhydrazin u. Blut 103. — 15. Respirationsapparat *362. — 18. Wirk. des Chinolins *31; Labferment u. Salzs. bei Phthisikern 192. — 19. Wärmeproduction der Thiere *323; künstl. Athmung *334; calorim. Unters. *337.
 — u. Schulz, O., 19. Alkalialbuminat als Nährboden *494.
 Rosenthal, M., 17. Vomitus hyperacidus 234.
 Rosenthal, O., s. a. Lewin, L.
 Rosenzweig, J. u. Jaworski, W., 20. Saccharin als Arznei- u. Genussmittel 251.
 Rosin, H., 18. Sulfonal *27; Secret des nüchternen Magens 164. — 19. Creolin-intoxication *429; Indigroth aus Harn 458.
 Rossbach, M. J., 12. Bacterien im Blute u. Fermentinjection 492. — 13. Wirk. des Papayotin u. Papaïn 275. — 14. Naphtalin *208. — 17. Speicheldrüsen *228; Acetonurie u. Diaceturie 430; Chylurie *433. — 20. Urobilinurie *396.
 Rossini, E., 16. Hysterische Anurie *438.
 Roster, G., 16. Kohlensäurebest. in der Luft 72.
 Rotch, F. M., 19. Modificirung der Eiweissk. der Milch für die Kinderernährung 161.
 Rothschild, S., 16. Salzs. des gesunden Magens u. beim Magengeschwür 245.
 Rotschy, A., s. Nencki, M. v.
 Rottenbiller, J., 19. Heilw. des Rubidiumammoniumbromides 62.
 Rousse, A. L., 17. Milchwege *150; 18. *96.
 Roux, G., s. Linossier, G.
 Roux, F., 11. Invertinfreie Hefe 437.
 Roux, L., s. Dubois, R.
 Rovighi, A., 16. Kalisalze als Ursache der Urämie 441. — 20. Bacterientödtende Eig. des Blutes *447.
 Roy, Ch. S., 15. Best. des spec. Gew. des Blutes 168.
 Rubner, M., 11. Stoffw. beim hungernden Pflanzenfresser 397. — 13. Vertretungswerte der Nahrungsstoffe 364; Einfl. der Körpergrösse auf Kraft- u. Stoffw. 370; Nährw. der Weizenkleie 384. — 14. Einw. von Bleiacetat auf Trauben- u. Milchw. 42; Wärmebindung beim Lösen von Harnstoff 59; Zuckernachw. im Harn 257; calorim. Unters. 404; Einfl. der Extractivstoffe des Fleisches auf die Wärmebild. 406. — 15. Einfl. der Kost auf die Wärmebild. 367; Einfl. der Temp. auf die Resp. des Muskels 381; calorimetrische Unters. 394. — 16. Fettbild. aus Kohlehydraten 41; isodynam. Mengen von Eiweiss u. Fett 409. — 17. Tägliche Variation der Kohlensäureaussch. bei versch. Ernährung 356. — 18. Calorimeter 263. — 20. Kohlenoxydblut 104; Verdaulichk. des Käses 176.
 Rudeck, E., 18. Kefir *97.
 Rüger, C. 19. Papaya-Fleischpepton *353.
 Rühl, L., 12. Ueberg. von Riechstoffen in den Harn 234.
 Rütimeyer, L., 20. Diazoreact. 397.
 Ruffin, A. u. Segand, E., 20. Milchl. 150.
 Ruß, H., s. Bondzynsky, S.
 Rummo, G., 13. Physiol. Wirk. des Jodoforms 60.
 — u. Bordonni, L., 20. Giftigk. des Blutserums *401.
 — u. Ferranini, A., 20. Einfl. der Magens. auf die Magengährungen 259.
 Rumpf, 19. Diffusion u. Resorpt. 239.
 Rumpf, Th., 14. Wärmeregulation in der Narkose u. im Schlafe 382.

- Runeberg, J. W., 12. Filtration von Eiweisslösungen durch thier. Membranen 2.
— 13. Eiweissgeh. der Ascitesflüssigk. 400. — 14. Zur Filtrationsfrage *1;
feste Bestandth. von Transsudaten 457. — 19. Quecksilbervergift. *423.
Russo, A., 19. Phenolaussch. 424.
Russo-Gilberti, A., 20. Unschädlichk. der Milch von mit Oxalis cernua ge-
fütterten Thieren 134.
— u. Dotto, G., 19. Verh. der Pflanzengifte bei der Fäulniss *431.
Rutgers, J., 18. Nährw. der vegetabilischen Eiweissstoffe 293.
Rnyter, de, 19. Blutfarbstoff bei den Infectionskrankheiten 92.
Rymsza, A., 19. Toxicol. der Pikrins. *429.
Rywosch, D., 19. Giftige Wirk. der Gallens. 290.

S.

- Saarbach, L., 11. Wirk. von Azobenzol auf Blut 143. — 12. Methämoglobin
131.
Sacchi, M., 17. Peptonurie 444.
Sachs, Alb., 17. Magenschleimhaut in krankhaften Zuständen *235.
Sachsendahl, J., 11. Gelöstes Hämoglobin im Blute 163.
Sachtleben, R., s. Fleischmann, W.
Sadown, A., 18. Hungern beim Menschen 280.
Sänger, C., 12. Harnstoffaussch. nach Electrisirung der Leber 193.
Sahli, H., 15. Vergift. mit Amanita phalloides *73; Hyperacidität *247; Pepsin
u. Trypsin im normalen Harn 267. — 16. Salol *490. — 17. Betol *56;
Spaltung des Salols im Org. 84; Hämoglobinometer *106.
Sainsbury, H., s. Ringer, S.
Saint-Loup, R., 20. Farbstoffe bei Aplysia 312.
Saint-Martin, L. de, 14. Resp. in sauerstofffreien Medien 392. — 17. Einfl. des
Schlafes auf die Resp. 367.
Salgo, J., 18. Sulfonal *27.
Salkowski, E., 11. Chlorbest. im Harn 242. — 12. Aussch. der Alkalisalze u.
des Harnstoffes in der Reconvalescenz 233; acute gelbe Leberatrophie 287.
— 13. Nachw. des Paralbumins 22; Kohlenoxydblut u. Schwefelwasserstoff
96; Verh. der Amidobenzoës. im Thierk. 189; Löslichk. des phosphors. Kalks
im Harn 208; Oxydation im Blute 346. — 14. Weyl'sche Kreatinreact. 60;
Phenaceturs. im Pferdeharn 84; Verh. der Skatolcarbons. im Org. 85; Bild.
von Harnstoff aus Sarkosin 205; Eiweissfäulniss 504. — 15. Nylander-
sche Zuckerreact. 204; Phenaceturs. im Harn, Entstehung der arom. Subst.
bei Herbivoren 231; Pferdeharn 233; Gift der Miessmuscheln 354; Fleisch-
peptone *388; arom. Säuren bei der Eiweissfäulniss 518. — 16. Schwefelbest.
in Eiweisskörpern *2; Verh. des Saccharins im Org. 82; Harnstoffbest. nach
Hüfner 183; Kreatinbest. im Harn 197; Oxalsäurenachw. im Harn 200;
Verh. der Isäthions. im Org. u. Nachw. der unterschwefligen S. im Harn
204; Best. der Schwefels. u. der Aetherschweifels. im Harn 205; Entst. der
arom. Subst. im Thierkörper. 208; Best. der reducirenden Subst. des Harns
231; Vork. von Schwefel in den Fäces 280; Bild. der nicht hydroxylierten
arom. S. bei der Eiweissfäulniss 486. — 17. Verh. des Benzoësäureanhy-
drides im Org. 90; Modification des Urobilins 184; Verh. des Saccharins im
Org. 184; pathol. Speichel 240; Choleraroth 493. — 18. Farbenreact. des
Eiweisses 8; basische Eig. des Kreatinins 27; Hoppe-Seyler'sche Natron-
probe auf Kohlenoxydhämoglobin 67; flüchtige Fetts. bei der Harnsäuregärung
120; Schwefelwasserstoff im Harn u. Verh. des Schwefels im Org. 139;
Einfl. der Phenylessigs. auf den Eiweisszerfall 284; spontane Zers. des Bili-
rubins 303; eiweisslösendes Ferment der Fäulnisbacterien 340; Wirk. des
Chloroformwassers 354. — 19. Harnsäurebest. *190, 206; Einfl. der Alkalien

- auf die Harnsäureaussch. 363; Wirk. des Chloroforms auf den Stoffw. 369; Rosenbach'sche React. 458; Zuckerbild. u. Fermentationen in der Hefe 501. — 20. Kreatininbest. 197; Acetonbest. im Harn 198; Harnghärung 198; Saccharin 249; fermentative Prozesse in den Geweben 454; Autodigestion der Organe 455.
- Salkowski, u. Kumagawa, M., 20. Freie u. gebundene Magensäure 236.
- u. Salkowski, H., 18. Entstehung der Homologen der Benzoesäure bei der Fäulnis 63; Verh. der aus dem Eiweiss durch Fäulnis entstehenden Oxy-säuren im Thierkörper 74; basische Fäulnisprodukte 90. — 14. Skatol-carbons. bei der Eiweissfäulnis 504.
- Salkowski, H., s. Salkowski, E.
- Salman u. Berry, 16. Bors. zur Conservirung 490.
- Salomé, E. G., 15. Einfl. des salicyls. Natrons auf den Stoffw. 404.
- Salomon, F., 11. Traubenzucker *55. — 12. Zus. der Stärke 47. — 13. Wirk. der anorg. u. org. Säuren auf Stärke 55.
- Salomon, G., 11. Xanthinkörper 106. — 12. Paraxanthin aus Harn 68. — 13. Paraxanthin 68. — 14. Guanin in einem Schinken 46; Paraxanthin 64; Schweineharn 234. — 15. Paraxanthin u. Heteroxanthin 82. — 17. Physiol. Wirk. des Paraxanthin 49; Xanthinkörper des Harns 212. — 19. Physiol. Wirk. des Paraxanthin *51; Milchsäure im Blute 96.
- Salomon, W., 14. Ammoniakvertheilung im Org. u. Ort der Harnstoffbild. 225.
- Saltet, R. H., 15. Schwämme als Nahrungsmittel 409.
- Salvatori, S., 19. Butteranal. 144.
- Salvioli, G., 11. Gerinnbare Eiweissstoffe von Serum u. Lymphe 152. — 15. Blutgerinnung 128; s. a. Bizzozzero.
- Salzer, Th., 15. Verh. von zuckerhaltigem Harn zu Fehling'scher Lösung *204.
- Samson-Himmelstjerna, E. v., 12. Rolle der farblosen Blutkörperchen bei der Blutgerinnung 140.
- Samson-Himmelstjerna, J. v., 15. Leukämisches Blut u. Fibrinferment 160.
- Samter, E., 18. Desinfic. Eig. der Salicylsäure, des Thymols etc. *338.
- Sanarelli, G., 17. Fehlen der Harnsäure u. alk. React. des Carnivorenharns 178; Harn nach Auswaschung des Org. bei Vergift. 434. — 19. Blut nach Scorpionenbiss 94.
- Sander, J., 11. Löslichkeit des Syntonins *1; Blutmengebest. *143.
- Sandberg, O. u. Ewald, 18. Wirk. des Karlsbaderwassers auf die Magen-funktionen 168.
- Sanquirico, 17. Auswaschung des Org. bei Vergift. 434.
- Sanson, A., 20. Verdauung der Maulthiere 255.
- Sansoni, L., 19. Phenylurethan *56; s. a. Giacosa, Molinari, V.
- Santangelo, G. la Seta, 13. Einfl. des Pilocarpins auf die Magensaftsecretion 259.
- Santi, A., 20. Lanolin im Hautfett *33.
- Saotschenko, P., 18. Giftige Fische *310.
- Sartori, G., 16. Trockensubstanzbest. in der Milch 142; Milchfettbest. 153. — 17. Schafsmilch 166. — 19. Centrifugalmilchbrod 147. — 20. Schafkäse 173.
- Sassetzky, 13. Einfl. des Fiebers auf den Stickstoffumsatz 394.
- Saßermann, 19. Wirk. org. Farbstoffe auf das Gefieder der Vögel 329.
- Savin, M., 17. Alkalische u. saure Eiweissderivate 2.
- Savitzki, S., 20. Einfl. des Saccharins auf Ernährung u. Stickstoffumsatz *227.
- Scala, A., 20. Best. von Ameisensäure 58.
- Schäfer, E. A., 14. Fettresorpt. *34; 15. *47.
- Schäffer, E., 19. Oxalsäurevergift. *429.
- Schäffer, R., 18. Congopapier zum Salzsäurenachw. 176; Werth der Farbstoff-react. für Salzsäure 182.
- Schaer, E., s. Cloëtta, A.

- Schärtler, L., 17. Diastase *465.
 Schaffer, F., 11. Mykoprotein 31. — 17. Casein u. Labwirk. 158.
 Schaffer, K., 19. Chloralamid *54. — 20. Sp. Gew. der Milch 132.
 Schalfesjew, M., 15. Darst. von Häm in 138.
 Schapiro, H., 14. Diab. insipidus 463.
 Schardinger, F., 20. Linksmilchs. aus Rohrzucker 458.
 Scharffenorth, E., 14. Lösung der Blutkörperchen 105.
 Schaumann, H., 18. Albuminbest. im Harn 117.
 Scheffer, E., 16. Milch- u. Kunstbutter 155.
 Scheibler, C., 14. Nichtidentität von Arabinose u. Lactose *37. — 15. Nomenclatur der Zuckerarten *57. — 20. Stärke *54.
 Scheiding, G., 18. Fermentintoxication u. Leuchtgasvergift. *308.
 Schelenz, E., 19. Albuminimeter *195.
 Schellhaas, H., 15. Wirk. des Alcohols auf die Verdauung 271.
 Schenk, Fr., 16. Harnstoffbest. nach Plehn 169; Correctionscoefficient bei der Hüfnerschen Brommethode 183. — 20. Zuckerbest. im Blute 118; s. a. Pflüger, E.
 Scherpf, L., 12. Hämoglobinbest. bei Eisengebrauch 133.
 Scherr, S. B., 19. Kohlens. des Harns. *191.
 Scherrenziss, D., 18. Fötale Blut im Momente der Geburt 85.
 Schetty, Fr., 19. Magenverdauung bei Phthisis 262.
 Scheube, B., 13. Nahrung der Japaner 382.
 Schenerlein, E., 15. Eiterung durch chem. Reizmittel *492.
 Schick, R., 20. Eiweissnachw. im Harn 217.
 Schiff, Ernst, 19. Einfl. von Kochsalzinjectionen auf die Zus. des Blutes 131.
 Schiff, H., 12. Acroleinharnstoff *50. — 17. Gefärbte Derivate des Furfurols 79.
 Schiff, M., 12. Ladung des Magens *235.
 Schiffer, J., 11. Glycogengeh. der Froschmuskeln 58; Verh. des Sarkosins im Org. 218. — 18. Verh. des Sarkosins im Org. 60; toxische Subst. im Harn 243.
 Schill, E. u. Fischer, Bernh., 14. Desinfection des Auswurfes der Phthisiker 519.
 Schiller, H., 18. Wirk. des Wassergases auf den Org. *250; 19. *337.
 Schimmelbusch, C., 15. Blutplättchen u. Blutgerinnung *127, 157. — 17. Thrombose im gerinnungsunfähigen Blute *109; s. a. Eberth, J. C.
 Schindler, S., 19. Adenin u. Guanin 69.
 Schipiloff, C., 12. Muskelstarre 311. — 19. Verdauungsfermente 234. — u. Danilewsky, A., 11. Anisotrope Subst. der Muskeln 334.
 Schirmunski, s. Lazarus.
 Schischkoff, L., 15. Const. der Milch *169.
 Schlagdenhauffen, F., s. Mourson, J.
 Schlenker, G. H., 14. Bors. zum Conserviren 515.
 Schlesinger, Alfr., 14. Kohlensäureaussch. bei tiefer Ausathmung 375.
 Schlesinger, Herm., 11. Quecksilbervergiftung *100.
 Schlichter, F., 19. Einfl. der Menstruation auf die Lactation 156.
 Schlösing, Th., 18. Selbstentzündung org. Massen 336; Bez. des atmosphärischen Stickstoffes zur Ackererde 344. — 19. Stickstoffbest. im Boden *495. — 20. Ackererde u. Stickstoff 358, 359; Nitrification des Ammoniaks 383; Methangährung des Mistes 472.
 Schlösing, Th., jun., 20. Langsame Verbrennung org. Subst. 473.
 Schlumberger, 11. Salicylsäure u. ihre Verwendung *444.
 Schmeltz, C., 19. Kritik der Arbeit von Laves über Muskelglycogen 305.
 Schmiedeberg, O., 11. Oxydationen, Synthesen u. Spaltungen im Thierkörper. (Durchströmungsversuche) 111. — 12. Digitalinwirk. *56; Wohnröhren von *Onuphis tubicola* 333. — 15. Wirk. der Carbaminsäureester *70.
 Schmieder, s. Kaiser.

- Schmidt, 17. Ernährung des Kindes *393. — 19. Künstl. Muttermilch 147. — 20. Fettgeh. der Milch 133.
- Schmidt, A., s. Majert, W.
- Schmidt, Alex., 12. Leucocyten des Blutes *122. — 20. Flüssiger Zustand des Blutes im Org. 104; Physiol. der Leber *268.
- Schmidt, Ernst, 13. Einw. von Salzsäure auf Xanthin, Caffein 59; Caffein im Cacao *59; Theobromin *59.
- u. Römer, H., 18. Fettsäuren der Pflanzenfette *83.
- u. Schilling, E., 15. Caffein *68.
- u. Weiss, J., 17. Cholin 54.
- u. Wernecke, M., 20. Caffeldin *57.
- Schmidt, F. A., 17. Soxhlet'sches Milchkochverfahren *473.
- Schmidt, G., 16. Jodol *62; *491.
- Schmidt, H., 17. Wasserverdunstung der menschl. Haut *347.
- Schmidt, J., 14. Frauen- oder Kuhmilch 175.
- Schmidt, M. B., 19. Hämosiderin 432.
- Schmidt, O., 11. Quecksilberaussch. *101.
- Schmidt, W., 18. Best. des Milchlvettes *95; 19. 142.
- Schmidt-Mülheim, 11. Das Eiweiss auf seiner Wanderung durch den Thierkörper. *2. — 12. Verh. des Peptons in der Blutbahn *2; Eiweisskörper. der Kuhmilch 157; fadenziehende Milch 160; Caseinbild. in der Milch aus Albumin 180. — 13. Cholesterin in der Milch 152; Milchsecret. 159; stickstoffhaltige Körper der Kuhmilch 166; Trockensubstanzbest. in der Milch 171. — 15. Nachw. von Finnen im Fleische mittelst Pepsinverdauung 328. — 19. Künstliche Muttermilch *141; *355.
- Schmidtman, 18. Miessmuschelvergift. *310.
- Schmitt, C., 16. Fleischpeptone *408.
- u. Rosenhek, J., 14. Gallisin *36.
- Schmitz, R., 11. Diabetes *195.
- Schmöger, M., 11. Wasserfreier Milchzucker 67; Verbuttern von süssem u. saurem Rahm 173; Fettbest. mittelst Lactobutyrometers 182. — 14. Milch-wirtschaftl. Institut Proskau 199. — 15. Milchzuckerbest. *173.
- Schmuziger, F., 12. Wasser- u. Eiweissaussch. durch den Harn 215.
- Schnapauff, H., 19. Pepsingeh. des Harns 199.
- Schnée, E., 18. Zuckerharnruhr *300.
- Schneider, R., 14. Verh. des Caffeins u. Theobromins im Org. u. Nachw. von Morphin im Harn 235.
- Schneider, Rob., 19. Eisenablagerungen in thier. Organen *309. — 20. Verbreitung u. Bed. des Eisens im Org. 308.
- Schnetzler, J. B., 14. Antisept. Wirk. von Borax u. Ameisens. *483.
- Schöndorff, B., 20. Einfl. des Wassertrinkens auf die Harnsäureaussch. 195.
- Scholl, H., 20. Blaue Milch 168; Milchsäuregährung 168; Choleratoxine 445.
- Schomacker, J., 16. Nachw. von Resorcin u. Brenzcatechin *65.
- Schottelius u. Reinhard, 16. Bacteriurie *440.
- Schotten, C., 12. Verh. des Tyrosin u. der arom. Oxys. im Org. 79. — 13. Flüchtige Fetts. des Pferdeharnes und Verh. der flüchtigen Fetts. im Org. 199; Quelle der Hippurs. im Harn 205. — 16. Gallens. 302. — 17. Säuren der menschl. Gallo 297.
- Schoumoff, C., s. Simanowsky, N.
- Schreib, H., 18. Milchanal. 106.
- Schreiber, J., 14. Fischvergift. *50. — 15. Experimentell erzeugte Albuminurie 469. — 18. Magensaftabsonderung im Nüchternen 185.
- Schreuder, J. C., 18. Einfl. der Salicylverb. auf die Harnzus. 146.
- Schridde, P., 11. Quecksilbernachw. 101; 14. *209.
- Schrodt, M., 18. Conservierungsmittel für Milch 154; Milchunters. 179. — 14. Ver-

- fütterung von Rübenschnittel 168; milchwirtschaftl. Versuchsstation Kiel 201. — 18. Sp. Gew. der Kuhmilch *93; Zus. der Milch *93; Milchfehler 93; Prüfung der Fleischmann'schen Formel 96; Kumys aus Kuhmilch 97. — 19. Büffelmilch 149; bacteriol. Forschung. im Dienste der Milchwirtschaft *151; Morgen- und Abendmilch 178. — 20. Australische Butter 129; s. a. Burchet, E.
- Schrodt, M. u. Hansen, H., 14. Milchasche 180. — 15. Milchproduction 186.
- Schröder, G., 14. Contraction der Milch 164.
- Schröder, L., 12. Diab. insipidus 189.
- Schroeder, Rich., 20. Fruchtwasser 305.
- Schröder, W. v., 12. Harnstoffnachw. im Blute 146; Bildungsstätte des Harnstoffes 184, 283. — 15. Bild. des Harnstoffes in der Leber 308; Wirk. einiger Gifte auf Ascariden *338. — 16. Coffein als Diureticum *168; Ernährung 8—15jähr. Kinder 422. — 17. Harnsäuregeh. des Blutes u. der Leber der Vögel 148; Coffein als Diureticum *178. — 20. Harnstoffbild. bei Haifischen 315.
- Schröter, R., s. Biedert, Ph.
- Schrötter, H., 19. Aether der Eiweisskörp. 26.
- Schtscherbak, A. E., 20. Stoffumsatz bei psychischer Thätigk. 367.
- Schtscherbakow, A., 11. Oxalatstein *198.
- Schub, 19. Phenacetin *56.
- Schuberg, Fr., 12. Bau u. Zus. von Kothsteinen 279.
- Schuchardt, B., 18. Kalichloricumvergift. *307.
- Schuchardt, K., 17. Choleraeroth 473.
- Schuchardt, P., 12. Albuminurie *186. — 14. Ptomaine *50.
- Schücking, A., 19. Wirk. der Oxynaphtoës. *499.
- Schütz, E., 12. Fett im Harn bei Phosphorvergiftung 188. — 14. Magensaft bei normalen u. pathol. Zuständen 291. — 15. Hypersecret. 246; Pepsinbest. 265; Einfl. des Alcohols u. der Salicyls. auf die Verdauung 272.
- Schütz, J., 12. Motorische Function des Magens *235.
- Schütze, R., 19. Thiercellulose 328.
- Schützenberger, P., 11. Carbogluconsäure 55. — 14. Respiratorische Verbrennung bei der Hefe 484. — 16. Unters. über die Proteinsubst. *1. — 18. Gelatine 2; Synth. der Albumin- und Proteinstoffe 7.
- Schultz, Fr., 16. Blutkörperchen bei Kohlenoxydvergift. 107.
- Schultz, N. K., 20. Blutserum als Nährboden 457.
- Schultze, E., 19. Einfl. der Nahrung auf die Aussch. der amidartigen Subst. 365; 20. *346.
- Schulz, H., 11. Theorie der Arsenwirk. 135; Einw. des Eucalyptusöl auf Blut *143; Verh. des Eucalyptusöl im Org. 221; Einfl. des Eucalyptusöl auf Gährung u. Fäulniss 443. — 12. Hilfsapparat zur Spectralanal. 61; Zerlegung der Chloride durch Kohlens. 110; Theorie der Arsenwirk. 112. — 13. Antisept. Wirk. der Citronensä. 406. — 14. Giftigk. der Phosphorverb. 100. — 15. Ameisensä. als Antisepticum 526. — 16. Congoroth als Reagens *236; Wirk. der Thallinsalze auf die Fäulniss 486. — 17. Wirk. von Chinin beim Gesunden 62; Giftigk. der Phosphorsauerstoffverb. 67. — 18. Bild. von Cumins. aus Cymol 28; Hefegifte 272. — 19. Wirk. des Fluornatriums u. der Flusssäure *62. — 20. Wirk. von Phosphorwasserstoff *65.
- u. Binz, C., 11. Arsenwirk. 135.
- Mayer, Joh. Nep., 12. Wirk. der Oxalbasen auf den Org. *53.
- Schulze, B., 11. Fettbild. im Thierkörper. 47. — 12. Best. der Schwefels. bei Anwesenheit grosser Chloralkalimengen 109. — 13. Zerlegung von Asparagin durch Basen 72; Einfl. von Bromkalium auf den Stoffw. 380. — 17. Best. der Fetts. in Seifen 26; s. a. Kennepohl, G., Weiske, H.

- Schulze, E., 12. Absch. von Asparagin 52; Cholesterine 96. — 18. Nachw. von Asparagin u. Glutamin *62. — 14. Amidos. aus Eiweiss durch Baryt 47; Best. der Amide in Pflanzenextracten 437. — 15. Amidos. aus Eiweisskörper. 69; Asparaginbest. *69. — 17. Cholin in Keimpflanzen 54. — 18. Stickstoffhaltige Bestandth. der Keimlinge von Soja hispida *27. — 19. Bild. des Asparagins u. Bez. der stickstofffreien Stoffe zum Eiweissumsatz 406. — 20. Farbenreact. des Isocholesterins 38; Zellmembranen *55; Cholesterinbild. in Keimpflanzen *352.
- u. Barbieri, J., 11. Vork. von Pepton in Pflanzen 34; Allantoin in Pflanzen 94; Bild. von Phenylamidopropions. aus Eiweiss 97; Best. der Eiweissstoffe u. der nichteiweissartigen Stickstoffverb. in den Pflanzen 410. — 12. Allantoin u. Asparagin in Blättern *52; Cholesterine 96. — 13. Phenylamidopropions. aus Eiweiss durch Salzs. u. Zinnchlorür 75; Amidos. in den Keimlingen von Lupinus 76.
- u. Bosshard, E., 13. Glutamin 61; quant. Best. von Asparagin etc. *62. — 14. Opt. Verh. der Amidos. 48. — 15. Vork. von Allantoin, Asparagin, Hypoxanthin u. Guanin in Pflanzen 67; opt. Verh. einiger Amidos. 69; Glutamin in den Zuckerrüben *69; Vernin 85. — 16. Amidos. aus Eiweiss *63.
- u. Engster, E., 12. Stickstoffhaltige Bestandth. der Kartoffelknollen 460.
- u. Kissler, E., 19. Zers. von Proteinstoffen in verdunkelten grünen Pflanzen 407.
- u. Nägeli, E., 17. Phenylamidopropions. 61.
- u. Steiger, E., 16. Arginin 60. — 17. Paragalactin *32. — 19. Schleims. gebendes Kohlehydrat in Klee- u. Luzernpflanzen 46; Lecithingeh. der Pflanzensamen *55; stickstofffreie Reservestoffe von Lupinus 406. — 20. Furfurol aus Kleie *55.
- Steiger, E. u. Maxwell, W., 19. Pflanzenzellmembranen 45; s. a. Meyer, V., Röse, B.
- Schulze, Ludw., 18. Zus. der Weizenstärke 51.
- Schumberg, W., 14. Labferment im menschl. Magen 293.
- Schurz, H., s. Bohland, C.
- Schuster u. Liebscher, 20. Nährw. der Steinnusspähne 36.
- Schuster, C., 12. Aussch. des Quecksilbers 118; 14. 252. — 16. Vergift. durch Miessmuscheln u. Bücklingen *442.
- Schutter, J. A., 16. Peptonnachw. im Harn 228; 18. 117.
- Schutzkwer, N., 13. Verh. des Caffeins im Thierk. 209.
- Schuuzeaus-Stekhoven, J. H., 17. Einfl. einiger Subst. auf die Secret. der Salzs. 229.
- Schwab, O., 16. Bienenwachs *335.
- Schwalbe, C., 16. Melanämie u. Melanose durch Schwefelkohlenstoffvergift. etc. 440. — 20. Ptomalme, Leukomalme, Toxalbumine *443.
- Schwalbe, Fr., 15. Bienenwachs *46.
- Schwalbe, J., 18. Sulfonal *27.
- Schwanert, H., 12. Kryst. von Ammonmagnesiumphosphat in altem Harn 60.
- Schwartz, A., 18. Hämoglobin u. Protoplasma 78.
- Schwarz, C., 17. Jodnachw. im Harn *184.
- Schwarz, Fr., 17. Protoplasma *1.
- Schwarz, H., 14. Fettbestimmungsapparat *166.
- Schwarz, V., 12. Blutflecken 121.
- Schweinitz, E. A. v., 20. Ptomalme aus Culturen der Schweineseuche bacillen 445.
- Schweissinger, O., 17. Butterprüf. *153; Neave'sches Kindermehl *394.
- Schwendter, J., 19. Beeinflussung der Blutoconcentration durch die Kost *95.
- Schwerin, 14. Wirk. von Methylenjodid 46.
- Szelkow, 17. Spectroscopie des Blutes 110.
- Sebelien, J., 15. Eiweissk. der Kuhmilch 184. — 16. Milchfettbest. 152. — 17. Butterausbeute *152. — 18. Milch versch. Rassen *93; Best. der Eiweisskörper der Milch 99; Anal. von Colostrum 102. — 19. Butterungsverf. mit Rahm 145; Fettbest. in der Buttermilch 170. — 20. Peptonarst. 21.

- Sée, G., 17. Wirk. des Antipyrins *60; über die Diät *392. — 18. Magensäure-nachw. 165. — 19. Stoffw. u. Ernährung des Kranken *354.
 — u. Gley, E., 19. Phloridzindiab. *416; Diab. durch Vagusreizung 417.
 — u. Villejean, 18. Gänzburg's React. 163.
- Seegen, J., 11. Einw. von Pepton auf die Leber 316. — 12. Zuckerbild. in der Leber aus Pepton 286. — 13. Pepton im Org. 2. — 14. Blutzucker 144; Lävulose im diab. Harn 261; Diab. mell. 448. — 15. Zucker im Blute in Bez. zur Ernährung 165; gährungsunfähige, reducirende Subst. des Blutes 167; Zucker im Harn bei Rohrzuckerfütterung 239; Umw. des Peptons in der Leber 312. — 16. Zucker im Blute mit Rücksicht auf die Ernährung 127; Mollisch'sche Zuckerreaction 230; Umwandlung der Kohlehydrate im Magen- u. Darmkanal 273; Zuckerbild. in der Leber *283; Zuckerbild. aus Fett in der Leber 288. — 17. Rückstauung des Leberblutes bei gehemmtem Abfluss durch die Lebervene 284; Zuckerbild. in der Leber 302; Einfluss der Chloroformnarkose auf die Zuckerbild. 302; Einw. von Muskel u. Blut auf Glycogen 318; Stoffw. im Thierkörper. *390; Zuckergeh. des diab. Blutes 429; Diab. mell. mit Rücksicht auf die Zuckerbild. im Org. 439. — 18. Einfluss einiger Gifte auf die Zuckerbild. u. Umsetzung im Org. 91. — 20. Zuckerbild. im Org. 51, *91; Zuckerbest. im Blute 118.
 — u. Kratschmer, F., 11. Zuckerbild. in der Leber 319.
 — u. Nowak, J., 11. Aussch. von gasf. Stickstoff 381.
- Seeland, v., 18. Nachwirkung der Nahrungsentziehung auf die Ernährung *270.
- Seemann, H., 12. Freie Salzs. im Magen 248; Kalkfütterung beim Hunde 473.
- Segall, M., 19. Resorpt. des Zuckers im Magen 281.
- Sehrwald, E., 19. Harnstoffbest. 188; Säurebild. im Magen *229; Selbstverdaunung des Magens 234; Eiweissaufnahme u. Aussch. bei Nephritis 420.
- Seifert, F., 18. Jodstärke 21.
- Seifert, O., 12. Acetonurie 222. — 15. Arsenikvergift. *448. — 20. Aristol 61.
- Seiler, Fr., 20. Harnstoffbest. 179.
- Selitreenny, L., 19. Zers. des Leims durch anaërobe Spaltpilze 514.
- Seliwanoff, Th., 17. Fruchtzuckerreact. 30.
- Sell, 17. Kunstbutter *153.
- Selmi, F., 18. Giftige Producte in pathol. Harnen *309.
- Selmi, J., 18. Toleranz der Thiere für Arsen 95.
- Sembritzki, Ph., 15. Häutenbild. der Milch 175; 17. 157.
- Sémerie, s. Leven.
- Semmola, M., 12. Albuminurie 216; 18. *302.
- Semon, R., 20. Schwefelsäureaussch. bei Gastropoden 310.
- Sempolowski, 19. Seethiere in Bez. ihres Gehaltes an agriculturchemisch wichtigen Stoffen *358.
- Senator, H., 11. Harnsecret. *192; Albuminurie *196. — 12. Albuminurie *186; Albuminurie im gesunden und kranken Zustande 210; Kalkaussch. im Harn bei Lungenschwindsucht 475. — 14. Gasw. im Fieber *375; Selbstinfection (Kussmaul'sches Coma) *452. — 15. Albuminurie *446. — 16. Mucingeh. des Harns und Albuminurie 173; Chylurie und chylöser Ascites *443. — 17. Anw. der Fette bei Zehrkrankheiten *28; Ergebnisse des an Cetti ausgeführten Hungerversuches; Verh. der Organe und des Stoffw. 413. — 18. Transsudation u. Einfl. des Blutdruckes auf die Transsudate 320. — 19. Angebl. Tuberculose Cetti's 351. — 20. Albuminurie *394, *395.
 — u. Munk, J., 17. Einfl. venöser Stauung auf den Harn *178.
- Sendtner, J., 19. Phosphaturie *423.
- Sendtner, R., 18. Butterfettsäuren 33. — 17. Fleisch- und Bouillonextracte *394. — 19. Reichert-Meissl'sches Butterprüfungsverfahren 171.
- Seppili, G., 12. Blut bei Geisteskranken *123.
- Serrant, E., 15. Aseptol 497. — 16. Sozols. *490.

- Sestini, F., 17. Kunstbutter *153. — 18. Vork. von Kupfer in den Org. 32. — u. Sestini, L., 20. Ammoniak. Harnsäuregährung 178, 460.
- Sestino, F. u. Funaro, A., 12. Drastische Wirkung einiger Futtermittel 454; 13. *364.
- Seitschenow, J., 11. Zus. der Lungenluft 380. — 13. Best. der Blutgase *329. — 17. Neue Trypsinprobe 237.
- Severi, A., 19. Nachw. von Chloroform *53.
- Sewall, H., 18. Präventivimpfung mit Schlangengift 241.
- Seyda, A., 20. Nachw. von Giften *67.
- Sharples, S. P., 14. Fettbest. in der Milch 166.
- Shenstone, J. C., 19. Condensirte Milch 174.
- Shore, L. E., 20. Einfl. des Peptons auf die Blutgerinnung 87; Schicksal des Peptons im Lymphsystem 123.
- Short, F. G., 17. Milchanal. 150. — 18. MilCHFettbest. *95. — 19. Wirk. der Enthornung auf den Milchertrag 179.
- Showe, E., s. Remy, Ch.
- Sidersky, D., 12. Invertzuckerbest. 37.
- Siem, P., 16. Wirk. des Aluminiums u. Berylliums *68.
- Sieben, E., 14. Stärkezuckersyrup 524.
- Sieber, J., 20. Diäthylendiamin 73.
- Sieber, Nadina, 11. Chem. Zus. der Spaltpilze 464. — 16. Pigmente der Chorioidea und der Haare 332; s. a. Nencki, M. v. — u. Smirnow, A., 17. Verh. der Nitrobenzaldehyde im Org. 89.
- Siebold, W. F., 17. Nährw. versch. Fleischsorten 417.
- Sigalas, C., s. Jolyet, F.
- Siegel, F. u. Maydl, C., 14. Blutkörperchenzählung *106.
- Siegfried, M., 19. Aethylenmilchs. 55. — 20. Hämoglobin und Pseudohämoglobin 102.
- Siegmund, G., 14. Chylurie 470.
- Siegmund, W., 20. Fettsplattende Fermente in Pflanzen 435.
- Sievert, M., 14. Einfl. der Baumwollensamenkuchen auf die Milchproduction 195.
- Sievers, R. u. Ewald, C. A., 17. Salolreact. im Magen 233.
- Sigrist, W. F., 17. Wirk. der Bäder auf den Stoffw. 391.
- Silbermann, O., 16. Hämoglobinämie *109. — 18. Blutgerinnung *51, 75; Gelbsucht der Neugeborenen *306. — 19. Blut bei Vergift. *428.
- Silva, B., 13. Transfusion von defibrinirtem Blute 149. — 16. Wirk. von Pyridin auf die Athmung *359.
- Simanowsky, N. P., 15. Stoffw. bei erhöhter Temp. 401. — 16. Gesundheitsschädlichkeit hefeetrüber Biere 506. — u. Schoumoff, C., 14. Einfl. des Alcohols u. des Morphin auf die Oxyd. 383.
- Simon, 17. Empfindlichk. der Eiweissproben 3.
- Simroth, H., 20. Aussch. freier Schwefels. bei Schnecken 310.
- Sinétý, de, 13. Milchsecretion bei einer jungfräulichen Hündin 150; Lactosurie bei Säugenden 185. — 14. Zuckergeh. des Harns und Milchsecretion 165.
- Sjöqvist, J., 18. Best. der Salzs. im Magensaft 184; s. a. Mörner, K. A. H.
- Sjöström, 20. MilCHFettbest. 153.
- Skalweit, J., 16. Refractometer bei der Butterprüf. 157. — 17. die Adam'sche MilCHFettbestimmungsmethode 152; sp. Gew. von Butter und Fetten *152.
- Skoritschenko, 19. Gasaustausch im Winterschlaf *335.
- Skorobogatich, 19. Eiweissstoffe der Kleie u. deren Löslichk. *358.
- Skraup, Zd. H., 19. Benzoylverb. von Zuckerarten 40; Const. des Traubenzuckers *41.
- Skrzeczka, O., 17. Pigmentbild. in Extravasaten *436.
- Slevogt, F., 13. Körnchenbild. im Säugethierblute 125.
- Slosse, A., 20. Harn nach Unterbind. der Darmarterien 192; künstl. Verarmung der Leber an Glycogen 286.

- Smirnow, A., 14. Einfl. von Jod auf den Stoffw. 387; s. a. Sieber, N.
 Smirnow, G., 14. Wirk. des Schwefelwasserstoffs 396.
 Smita, A., 20. Buttercyste 425.
 Smith, Ern. Ellsw., s. Chittenden, R. H.
 Smith, Fred., 20. Pferdeharn 190; Schweiss vom Pferde 218; Athmung beim Pferde * 324.
 Smith, H. E., 18. Keratin in den Knochen 299; s. a. Chittenden, R. H.
 Smith, R. M., 14. Zucker- und Eiweissresorpt. im Magen 305.
 Smith, W. G., 14. Löslichk. des phosphors. Kalks im Harn * 206.
 Smith, W. J., 18. Schwefelhaltige Verb. der Cruciferen * 331.
 Smolka, A., 17. Permanganat u. Glycose * 30; Einw. von Brom auf Harnstoff * 48.
 Smreker, E. u. Zoth, O., 16. Hämoglobinkryst. * 102.
 Snyders, A. J. C., 18. Wasserfiltration * 34.
 Sobbe, v., 19. Fischvergift. * 430.
 Sodowenij, A., 16. Resp. u. Wärmeproduction bei der Urämie 393.
 Söldner, F., 19. Salze der Milch und ihre Bez. zum Casein 153.
 Sohlern, v., 17. Salzsäuregeh. des Magensaftes bei Erkrankungen des Magens 248. — 18. Magendiagn. * 165. — 19. Einfl. der Ernährung auf die Entstehung des Magengeschwürs * 231.
 Sokoloff, N. W., 12. Apparat für Gasanalyse * 354.
 Sokolow, V., 17. Eiweissbest. nach Esbach 223.
 Soldaïni, E., 19. Kupferlösungen zur Glycosebest. 43.
 Solger, 12. Lebenserscheinungen bei Actinien 330. — 14. Nierenpigmente mehrerer Thiere 352.
 Solowjew, A., 17. Anwendung der Dialyse zur Erforschung des gallertartigen Zustandes von Eiweissstoffen 1.
 Sommer, Alfr., 18. Methodik der quant. Blutanal. 111.
 Soret, J. L., 18. Absorpt. der ultravioletten Strahlen durch Eiweiss 4.
 Sormani, G., 17. Tuberkelvirus 495. — 20. Einw. des Magensaftes auf die Tetanusbacillen 258.
 Sorokin, B., 16. Anilide der Glycose * 48; 17. * 30.
 Sostegni, L., 17. Reistärke * 31.
 — u. Sannino, 20. Schwefelwasserstoff bei der Alcoholgährung 440.
 Sostini, F. u. Dicocco, A., 15. Maiskolben als Futter * 389.
 Souhay, Th., 19. Wasservergift. * 430.
 Southall, G. s. Haycraft, J. B.
 Soxhlet, F., 11. Fettbild im Thierkörper. 51; angebl. Verzuckerung der Stärke durch Wasser unter Hochdruck 86; aräometrische Fettbest. in der Milch 169, * 170; aräometrische Methode für Magermilch 179. — 16. Kindermilch und Kinderernährung * 140. — 17. Aetherpipette * 152; Kunstbutter * 153. — 18. Citronens. in der Kuhmilch 94; angebl. Correctionsbedürftigkeit der aräom. Fettbestimmungsmethode * 96. — 20. Milchconserven 159.
 — u. Henkel, Th., 17. Säuregeh. der Milch * 150.
 Späth, Fr., 16. Temp. der Speisen 407. — 17. Säurenachw. im Magen * 234. — 19. Creolinbehandlung * 194.
 Spallanzani, P., 19. Flüchtige Fetts. der Butter 172; 20. 156.
 Spallitta, Fr., 17. Wirk. der Galle auf das Herz * 311.
 Speck, C., 12. Geistige Thätigkeit u. Stoffw. 394. — 18. Einfl. der Abkühlung auf den Athemprozess 351; Menge der Residualluft 355. — 15. Einfl. warmer Bäder auf den Athemprozess 370. — 17. Wirk. des versch. Sauerstoffgeh. der Luft auf die Resp. 358. — 19. Muskelthätigk. u. Resp. * 335; 20. 335.
 Spica, P., s. Paterno, E.
 Spiegel, L., 17. Niträtest. im Wasser * 68. — 20. Salpetersäurebest. * 66.
 Spiethoff, B., 14. Diazoreact. 449.

- Spilker, E., 19. Einfl. der Alkalien auf den Stoffw. * 350.
 Spillmann u. Parisot, 16. Hypnotischer Werth der Einathmung von Kohlens. und Schwefelwasserstoff 363.
 Spina, A., 12. Darm- u. Hautresorption * 239. — 19. Innere Athmung der Organe 337; Schablonzeichnungen auf Niere und Leber 339. — 20. Chromogene der postmortalen Organe * 303.
 Spohr, J., 15. Inversion des Zuckers * 57.
 Spong, H., s. De Burgh Birch.
 Springfield, A., 19. Giftiges Aalblut 140.
 Ssaltykow, N., 19. Einfl. der Körperlage auf die Resp. * 335.
 Ssokolow, W., 19. Zuckerbest. im Harn * 194.
 Stadelmann, E., 11. Wirk. von Toluylendiamin * 313. — 12. Gallenfarbstoffbild 293; Arsenwasserstoffvergift. und Icterus 300. — 13. Ammoniakaussch. beim Diab. mell. 245; Stoffwechselanomalien bei Lebererkrankungen 249. — 15. Oxybutters. im diab. Harn 90; Diab. mell. * 445. — 16. Alkalienbehandlung bei Diab. mell. * 436. — 17. Darst. von Oxybutters. aus Harn 78; Fermente im Harn 192; Bild. von Ammoniak bei der Pankreasverdauung 237; Fettkryst. der Fäces 281. Toluylendiaminvergift. 436. — 18. Icterus bei Phosphorvergift. 209; Icterus * 306. — 19. Pepsingeh. des Harn 198; Wirk. der Salze auf Pepsin 266; Coma diab. 418; Fermentgeh. der Sputa 505. — 20. Proteinochrom 4; Hämoglobinject. 281; Einfl. der Alkalien auf den Stoffw. * 348.
 Stadthagen, M., 15. Nichtvork. von Cystin im Harn 224; Cystinurie 226. — 17. Vork. der Harns. in versch. Organen und ihr Verh. bei Leukämie 209. — 18. Harngift 143.
 — u. Brieger, L., 19. Cystinurie, Morbus maculosus Werlhofii 453; s. a. Baginsky, A.
 Stahl, H., 11. Eisengeh. der Leber u. Milz in Krankheiten 427.
 Stamati, 19. Kropfsaft der Taube * 322; Magensaft des Krebses 322.
 Stark, v., 14. Phosphorvergift. 473.
 Starke, K. V., 11. Serum- u. Eialbumin 17.
 Stassano, H., 14. Schlaf 374.
 Steffan, J., 20. Ernährung der Bauern * 348.
 Steffen, A., 12. Conchinin u. Hydrochinon 461.
 Steiff, R., 19. Beeinflussung der Darmfäulniss durch Arzneimittel 273.
 Steiger, E., s. Schulze, E.
 Stein, s. Bögild.
 Stein, H., 20. Aussch. des Quecksilbers * 64.
 Stein, St. v., 14. Hämoglobinkryst. 102.
 Steinbrügge, H., 15. Vork. v. Keratin in der Säugethierschnecke 334.
 Steinfeld, W., 15. Wirk. des Wismuths * 76.
 Stellwaag, A., 19. Pressfutter * 358. — 20. Futtermittelfette 34.
 Sten-Stenberg, 12. Milchanalyse 161.
 Stern, H., 15. Bildungsstätte des Gallenfarbstoffes 479.
 Stern, Rich., 19. Wirk. der Hydronaphtaline * 58. — 20. Einfl. des Tetrahydro- β -Naphthylamins auf den Stoffw. 347.
 Stewart, C. W. s. Chittenden, R. H.
 Stewart, G. N., 20. Electrol. Zers. d. Eiweissk. * 1.
 Sticker, A., 17. Wollfett * 26.
 Sticker, G., 15. Urethan als Hypnoticum * 70; Elimination des Jods im Fieber * 201. — 17. Hypersecret. u. Hyperacidität * 230; Diagnostik der chem. Magenfunctionen * 234; Magensaftabsonderung u. Chlorgeh. des Harns 258. — 18. Speichel u. Magensaft 161; Magensaft bei Pyloruskrebs 166; Leucämie 306. — 19. Bed. des Mundspeichels * 228; s. a. Hübner, C.
 Stift, A., 19. Einfl. des Saccharins auf die Verdauung 236; 20. 227.

- Stift, H., 17. Wirk. des Schwefelwasserstoffgases *346.
 Stilling, H. u. Mering, J. v., 19. Experim. erzeugte Osteomalacie 481.
 Stillmark, H., 18. Ricin, giftiges Ferment aus *Ric. communis* *331.
 Stingl, J. u. Morawski, Th., 16. Sojabohne *481. — 17. Zucker der Sojabohne *30.
 Stintzing, R., 19. Diagn. der Magenkrankheiten *230.
 Stirling, W., 14. Verdauung bei Fischen 352.
 — u. Brito, Ph. S., 12. Verdauung des Blutes durch Blutegel 121.
 Stocker, S., 19. Arsenvergift *428.
 Stockes, A. W., 19. MilCHFettbest. 168.
 Stockman, R., 18. Physiol. Wirk. von Borneol 40; s. a. Paton, D. N.
 Stöckly, Fl., 11. Fäulnisproducte des Gehirns 466.
 Stöhr, Ph., 12. Bau der Magendrüsen *235.
 Stohmann, F., 11. Fettsäurebest. in Fetten 42. — 15. Calorimetrische Unters. 392. — 17. Verbrennungswärme org. Körper *69; s. a. Henneberg, W.
 — u. Langbein, H., 20. Calorim. Unters. der Fette *32.
 Stokes, A. W. u. Bodmer, R., 15. Best. von Rohr- u. Milchzucker *58.
 Stokes, H., 18. Jodstärke 21.
 Stokvis, B. J., 12. Spalt. der Hippurs. im Org. 82. — 12. Trübung sauren eiweissfreien Harns beim Kochen 199; Gallenfarbstoffnachw. im Harn 226.
 — 16. Giftwirk. der Chlorate 93. — 19. Zwei seltene Farbstoffe im pathol. Harn 462; s. a. Velde, van de.
 Stolnikow, S., 12. Function des Pankreas im Fieber 263. — 14. Bedeutung der Hydroxylgruppe in einigen Giften 80. — 16. Aichung des Blutstromes *109. — 17. Leberzellen bei Phosphorvergiftung *282.
 Storch, L., 20. Thioharnstoff 56.
 Storch, O., 20. Säuern des Rahms *136.
 Storch, V., 14. Milch von tuberkulösen Kühen 170; 19. 157. — 20. Butterfehler u. Rahmsäuerung 157.
 Straub, M., 14. Hemialbumose 28.
 Strassmann, Fr., 19. Tödliche Nachwirk. des Chloroforms 481.
 Strauch, Ph., 19. Blutgerinnung 111.
 Straus, 17. Anästhesie bei Kaninchen 51.
 — u. Germont, 12. Ureterenunterbind. 190.
 — u. Wurtz, 19. Wirk. des Magensaftes auf pathogene Mikroben *493.
 Strauss, J., 16. Chylöser Ascites 475; Wirk. des Sonnenlichtes auf *Bac. anthracis* 487; s. a. Robin, A.
 Striebing, 12. Hämoglobinurie 187.
 Striegler, 19. Soldaini'sches Reag. *44.
 Stroh, W., 19. Chloraussch. bei Magenkrankh. 211.
 Strohmeyer, F., 16. Zus. der Schwämme 426. — 18. Büffelmilch u. Büffelbutter 104; s. a. Meissl.
 Stroink, J. H. H., jun., 18. Sublimat als Desinfectionsmittel 355.
 Strub, E., 20. Milchsterilisation 137.
 Struckmann, 14. Nährw. der centrifugirten Milch 164.
 Struve, H., 11. Blutflecken *143; Natur der Blutkryst. 146. — 13. Dialyse unter Anwendung von Chloroformwasser 4; Const. der Milch 151. — 14. Blutkryst. 116; Const. der Milch 180; Kephir 189.
 Stuart, P. T. A., 14. Wirk. von Nickel u. Cobalt 52.
 Studer, B., 15. Vergift mit *Amanita phalloides* *73.
 Stumpf, M., 13. Milchsecretion unter dem Einfl. von Medicamenten 160.
 Stutzer, A., 11. Verdaulichk. u. quant. Best. der Eiweissstoffe 298. — 12. *Symphytum asperum* 379; Nuclein in Schimmelpilzen und in der Hefe 500. — 15. Werthbest. von Pepsin *244; Proteinstickstoff in vegetabilischen Subst. *388; über die unverdaulichen stickstoffhaltigen Subst. der Nahrungs-

- u. Futtermittel 426. — 16. Saccharin 64; Proteinverdauung *239; Stickstoffbest. in animalischen Stoffen *409. — 17. Einw. der Verdauungssäfte auf Futtermittel *238; im Kothe enthaltene stickstoffhaltige Stoffwechselproducte *239. — 19. Künstl. Verdauung der Proteinstoffe 279. — 20. Einw. org. Säuren auf die Verdauung der Eiweissstoffe 244; Wirk. des Kochsalzes auf die Verdauung 248; Wirk. des Saccharins auf die Verdauung 250; Verdaulichk. der Eiweissstoffe der Futtermittel 361, 383, 385; Einfl. von Fett auf die Verdaulichk. 361; Einw. von Salzs. auf Futtermittel 385.
- Stutzer, A., Fassbender, G. u. Klinkenberg, 12. Bestandtheile der wichtigsten Nahrungsmittel u. Geheimmittel 434.
- Suchorsky, N., 14. Wirk. verdichteter Luft auf die Resp. 391; 16. 379.
- Sucksdorff, W., 16. Quant. Vork. von Spaltpilzen im Darmkanal 508.
- Sujew, 19. Einfl. der Unterb. des Ductus thoracicus auf den Stoffw. *350.
- Sundberg, C., 15. Natur des Pepsins 264.
- Sundvik, E. E., 11., Maltose 55; Chitin *99. — 16. Glycuronsäurepaarungen im Org. 76.
- Surbeck, V., 13. Fieberwidrige Wirk. des Resorcins *62.
- Sutton, Fr. S., 15. Postmortale Vertheilung von Arsenik 121.
- Suyling, J. Ph., 18. Hyperästhesie des Magens für Salzs. 166.
- Szentkiralyi, A. v., 19. Büffelmilch 149.
- Szigeti, H., 19. Häminkryst. 107.
- Szilasi, J., 20. Frauenmilchkanal. 145.
- Szymanski, F., 15. Hemialbumose aus vegetabilischem Eiweiss 34; Malzpepton 35; s. a. Deichmüller, A.

T.

- Tacke, B., 14. Bed. der brennbaren Gase im thier. Org. 387. — 16. Bild. von Kohlenoxyd aus pyrogalluss. Kalium u. Sauerstoff *359. — 19. Nitrification 495.
- Takahashi, D. u. Inoko, Y., 19. Fugugift 324; 20. 319.
- Takesaki, K., s. Miura, M.
- Tamassia, A., 12. Einfl. der Nerven auf die Muskelstarre 308. — 14. Künstl. Bild. von Adipocire *481. — Hämprobe *105. — 20. Häminkryst. *84.
- Tamba, K., 16. Ptomaine *488; 17. 471.
- Tamman, G., 15. Schicksal des Schwefels beim Keimen 75. — 18. Vork. von Fluor im Org. 46.
- Taniguti, Ken, 19. Einfl. der Alkalien auf die Oxyd. im Org. 340. — 20. Kreatinin- u. Acetonbest. im Harn 197; Harnghährung 198; Einfl. der Narcotica auf den Eiweisszerfall 377.
- Tannert, C., 20. Kohlensäureaussch. während der Tageszeiten u. beim Hunger *322.
- Tanret, Ch., 11. Reakt. auf Peptone und Alkaloide 131. — 12. Alkaloidgeh. der Peptone 104. — 14. Eiweissnachw. im Harn 209. — 15. Alkaloide aus Glycose u. Ammoniak *73. — 18. Basen der Alcoholgährung 342. — 19. Neuer Bestandth. des Mutterkornes 61. — 20. Zucker aus Quebracho *51.
- Tappeiner, H., 11. Blut bei Verbrennungen *144; Resorp. im Magen 270; Darmgase der Pflanzenfresser 303; Bild. von Phenol, Skatol u. Indol im Darm 303. — 12. Celluloseverdauung 266; Darmgase 272. — 13. Gase des Verdauungsschlauches beim Pflanzenfresser 279; Cellulosegährung 411; Sumpfgasgährung im Schlamme etc. 413. — 14. Wirk. des Acetons 71; Cellulosegährung 314; Eiweissfäulniss im Pflanzenfresserdarm 318. — 16. Hippursäurebild. 279; pigmentirte Knochen bei Schweinen 320. — 17. Cellulosegährung *239; 18. *172. — 18. Chem.-diagn. Unters. am Krankenbette *303. — 19. Wirk. des Fluornatriums *62; 20. *66.

- Tarchanoff, J. R.**, 11. Messung der Blutmenge 151. — 13. Eiweiss der Eier von Nestflüchtern u. Nesthockern 11. — 14. Tataseiweiss 7. — 16. Hühnereier mit durchsichtigem Eiweiss 9; Eiweiss der Nesthocker u. Nestflüchter 11. — u. **Kolesnikow**, 17. Alkalisches Hühnereiweiss als Nährboden 479; 19. *494.
- Tarsellini, D.**, 19. Diffusibilität der nach dem Tode eingeführten Gifte *430.
- Tarulli, L.**, 20. Speicheldrüsendgifte 223.
- Tatarinoff, P.**, 13. Leimpepton 30.
- Tauber, E.**, 20. Schicksal des Morphins im Org. *62.
- Tauszk, Fr. u. Vas, Bernh.**, 20. Wirk. von Ammoniumrubidiumbromid 76.
- Tavel**, 17. Gastroenteritis nach Genuss von Schinken *471.
- Taylor, Th.**, 20. Butterprüfung 130.
- Tayon, H.**, 11. Milchsäure *391.
- Teissier, J. u. Roque, G.**, 20. Giftigkeit der Eiweisssharne *399.
- Ter-Grigorianz, I.**, 12. Hemialbuminurie 216; 13. 220.
- Tereg u. Arnold**, 13. Verh. des Calciumphosphates im Org. 363.
- Terray, P.**, 16. Calomel als Diureticum *168.
- Testa, B.**, 15. Wirk. des Naphtalins 71.
- Theodoroff, J.**, 16. Kefir 140; 17. *153.
- Thiel, A.**, 17. Experim. Glycosurie bei Vögeln 441.
- Thiem, C.**, 19. Diagnose von Magenkrebs *230.
- u. **Fischer, C.**, 20. Verh. des Chloroforms im Org. 58.
- Thierfelder, H.**, 13. Entst. einiger Milchbestandth. 156. — 16. Glycurons. 64; Caseinpeptone *140; Glycuronsäurebild. beim Hungerthiere 217. — 17. Glycurons. 39; 18. 23. — 19. Identität des Gehirnzuckers mit Lävulose 308. — 20. Glycurons. 50.
- u. **Mering, J. v.**, 15. Verh. tertiärer Alkohole im Org. *87.
- Thierry, M. de**, 11. Ureometer *192. — 15. Hämospectroscop *127.
- Thörner, W.**, 14. Milchanal. *165. — 19. Fettunters. 144.
- Thois, G.**, 19. Derivate des Adenins 69.
- Thomas, R.**, 12. Zählung der weissen Blutzellen 142; s. a. **Lyon, J. F.**
- Thomann, E.**, 11. Jodoforminject. *194.
- Thomas, R.**, 16. Glycosurie *436. — 20. Einfl. der Nahrung auf die Galle *270.
- Thomsen, Th.**, 11. Drehungsverm. der Kohlehydrate *54, *55.
- Thomson, C.**, 12. Fischgift. 339.
- Thomson, J.**, 17. Verbrennungswärme org. Körper *69.
- Thomson, H.**, 19. Peptonurie in der Schwangerschaft u. im Wochenbett 445.
- Thormählen, J.**, 17. Eigenthümlicher Eiweisskörper im menschl. Harn 220; noch unbekannter Körper im pathol. Menschenharn 445.
- Thoulet, J.**, 14. Kieselspicula der Schwämme 367.
- Thresh, J.**, 20. Sauerstoffbest. im Wasser *66.
- Thudichum, J. L. W.**, 11. Protagon 99. — 12. Phrenosin 98; Ueber die Arbeit von **Parcus** über Gehirnstoffe 98. — 15. Bilirubin 322. — 16. Grundzüge der anatomischen und klinischen Medizin *322. — 18. Alkaloides des Harns 141. — 20. Urochrom *181.
- Thümmel, K.**, 20. Unters. des Rindermarkes *291.
- Tichborn, C.**, 18. Harnsäureaussch. durch den Schweiss 119.
- Tichomirow, A.**, 15. Entwicklung der Insecteneier 358.
- Tiegel, E.**, 13. Japanische Läufer 363.
- Tiemann, F.**, 14. Glycosamin *47; 16. 53.
- u. **Gärtner, A.**, 19. Unters. des Wassers *64.
- Tiesenhausen, H. Baron**, 16. Chloralhydratnachw. 74.
- Tietze, A.**, 19. Blut des Fötus *95.
- Tischutkin, N.**, 20. Veränderung der Eiweissstoffe auf den Blättern von *Pinquicula* durch Bacterien 437.

- Tizzoni, G. u. Cattani, G., 20. Widerstandsfähigk. der Tetanusbacillen *444; Tetanusgift 468.
- Toelg, J. u. Neusser, E., 14. Icterus catarrhalis *452.
- Toerngren, A., 19. Resorpt. von Subst. des Amnioskwassers 310.
- Török, L., s. Pollak, S.
- Tollens, B., 11. Mit Eisenchlorid sich rothfärbender Harn 258. — 18. Oxy-methylen u. Formaldehyd 47; Dextrose u. ammoniak. Silberlösung 47. — 16. Formaldehyd 47. — 18. Handbuch der Kohlehydrate *19.
- u. Kent, W. H., 15. Milchzucker u. Galactose *58.
- u. Pfeiffer, Th., 11. Verb. der Kohlehydrate mit Alkalien 80; s. a. Deichmüller, A., Wehmer, C.
- Tolmacezew, M. S., 17. Chronische Silbervergift. 67.
- Tolomei, G., 20. Gerinnen der Milch beim Gewitter 125.
- Tommasi, D., s. Tommasi, T.
- Tommasi, T. u. Tommasi, D., 11. Phenolnachw. im Harn 194.
- Toralbo, 20. Kalkaussch. durch den Harn 182.
- Tornani, A., s. Vitali, D.
- Torre, A. A., s. Bizzozero, G.
- Torsellini, D., 16. Einfl. des Pepsins auf die Löslichk. von Calomel *238. — 19. Einfl. des Saccharins auf die Zuckerreact. 226.
- Torup, S., 17. Kohlensäurebind. des Blutes 115. — 19. Reproduction der Albuminstoffe des Blutes 121.
- Toth, L., 17. Subcutane Inject. des Chloroforms 73. — 20. Morphinvergift. 75.
- Tourette, G. de la u. Cathelineau, H., 19. Stoffw. bei Hysterie 425.
- Townsend, C. F., 20. Menschl. Resp. 326.
- Traube, J., 12. Uramidobenzoës. u. Harnstoffdibenzoës. *52; Einw. von Chlorcyan auf Amidosäuren 74; s. a. Bodländer, G.
- Traube, M., 12. Activirung des Sauerstoffs 357; Palladiumwasserstoff u. dessen Wirk. 357. — 13. Activirung des Sauerstoffs *66; nascirender Wasserstoff u. Sauerstoff *328. — 19. Autoxydation, Wasserstoffhyperoxyd *64, *333.
- Traube-Mengarini, M., 18. Gas der Schwimmblase 243; 19. *322.
- Traversa, G., 18. Wirk. des Strophantins auf Muskeln *223. — 19. Wirk. von Hydrochinon *58.
- Treitenfeld, B. A., 18. Toxicologie des o- u. p-Toluidins *308.
- Trendelenburg, F., 11. Cystinstein 198.
- Trinkler, N., 20. Zucker u. reduc. Subst. im pathol. Blute 426.
- Trötsch, 20. Zuckernachw. im Harn *184.
- Troizny, P., 16. Einfl. des Ozons auf den Org. 396.
- Troje, 20. Diab. mell. *392.
- Tromp, F. S. H., 17. Wasserstoffhyperoxyd zur Desinfection 473.
- Tschelzow, M., 16. Einfl. der Gewürze auf die Magenverdauung 265, 268.
- Tscheppe, A., 19. Gegohrene Milch 180.
- Tschernoff, W. E., 13. Fettassimilation im Fieber 398. — 14. Absorbirung des Fettes im Fieber 453. — 18. Fäces bei Milchkindern 201.
- Tscherwinsky, N., 13. Fettbild. im thier. Org. 40.
- Tschirwinsky, N. von, 19. Wachsthum der Knochen 294.
- Tschlenoff, B., 19. Darmsaftgew. beim Menschen 277.
- Tschudkowsky, J., 16. Einfl. der Kälte u. des Tabakrauchens auf die Verdauung 268.
- Tuczek, Fr., 15. Stoffw. abstinirender Geisteskranken 401. — 19. Antipyrinvergift. *429.
- Tumas, L. J., 11. Bed. der Bewegung für das Leben niederer Organismen 462. — 17. Blutkörperchenzahl bei Infektionskrankh. *435.
- Tuschinsky, 14. Kephir u. Kumys 166.

- Tuttle, C. A., s. Chittenden, R. H.
 Tuwin, 19. Einfl. der Wasserdarreichung auf die Resp. *335.

U.

- Ubaldi, 20. Aetherschweifels. nach Phenacetineingabe *60.
 Udránszky, L. v., 17. Bez. einiger Harnfarbstoffe zu den Huminsubst. 215. —
 18. Furfuroreact. 154; Bez. der Harnfarbstoffe zu den Huminsubst. 159. —
 19. Stoffw. der Bierhefe 501.
 — u. Baumann, E., 18. Benzoylchlorid als Reagens 140; Identität von Putrescin u. Tetramethyldiamin 140. — 19. Vorkommen von Diaminen bei Cystinurie 450. — 20. Cystinurie 412.
 Ufer, E., 20. Resorptionsthätigk. der Magenschleimhaut *229.
 Uffelmann, J., 11. Fäces der Säuglinge 305. — 12. Verdaulichkeit der Kuhmilch 172. — 13. Nachw. des Zusatzes kleiner Wassermengen zur Milch 172. — 14. Salzsäurenachw. im Magen 284. — 19. Desinfection infectiöser Darmentleerungen *497.
 Ughetti, G. B. u. Alonzo, G., 19. Tox. Wirk. der Ausathmungsluft 336.
 Ughi, E., 16. Urethan 63.
 Ugriumow, P. K., 18. Einw. der Electricität auf die Resp. 249.
 Uhlig, R., 20. Säuglingsernährung *349.
 Ulbricht, 19. Fütterungsvers. mit Senföl entwickelnden Stoffen 415.
 Ulrich, W., 16. Expirationswasser 386.
 Ulsch, K., 16. Stickstoffbest. nach Kjeldahl 70; 17. *68.
 Ultzmann, R., 12. Harnconcretionen *189.
 Umbach, C., 16. Einfl. von Antipyrin auf die Stickstoffaussch. 418.
 Ungar, 12. Leyden'sche Kryst. 463.
 Ungar, E. u. Bodländer, C., 14. Zinngeh. der Conserven 97. — 17. Tox. Wirk. des Zinns 66.
 Unna, P. G., 11. Speichelsecret. *263. — 12. Schweissecret. *190. — 16. Pigment der menschl. Haut *328. — 20. Perspiration *325.
 Urech, F., 12. Invertirungsgeschwindigkeit von Rohrzucker *35. — 13. Milchsuckerbirotation 50. — 14. Reduct. der Dextrose *38. — 20. Unters. an Raupen, Puppen u. Schmetterlingen *311.
 Unschuld, 14. Diab. mell. *448.

V.

- Vaillard, s. Arnozan.
 Vaillard u. Vincent, 20. Tetanusgift 444.
 Valenta, Ed., 13. Unters. von Fetten 32. — 14. Nachw. von Carnaubawachs *33.
 Valentin, G., 11. Wirk. von Pilocarpin auf den Gaswechsel 379. — 12. Orte u. Breite der Blutbänder 124.
 Valentini, 18. Bildungsstätte des Gallenfarbstoffes 205.
 Valenzuela, 15. Einathmung von Stickstoff 371.
 Vallin, 17. Conservirung durch Salicyls. *473.
 Vamos, Jul., 20. Diab. insipidus 411.
 Vandoni, s. Mya.
 Vanni, L. u. Pons, E., 17. Phosphate im pathol. Harn 446.
 Varenne, E., 16. Coagulation des Eiweisses 1.
 Varigny, H. de, 13. Einfl. des Meerwassers auf Süßwasserthiere 325. — 17. Einfl. von Süßwasser, Hitze u. einiger Gifte auf Beroe ovata 327.
 Variot, s. Desfosses.
 Vassale, G., 20. Inject. des Saftes der Thyroidea *303.
 Vaudin, L., 17. Schwefelwasserstoff im Harn *183.
 Vaughan, V. C., 16. Ptomain aus giftigem Käse 530. — 17. Tyrotoxon *57; Tyrotoxon aus giftigem Eis u. giftiger Milch 483. — 18. Wirk. des Tyrotoxon 809.

- Veale, H., 14. Eiweissprobe von Esbach 210.
 Velde, G. van der, 14. *Bac. subtilis* 488.
 — u. Stokvis, 18. Hippursäurezerlegung im Org. 201.
 Velden, R. van den, 17. Hypersecret. u. Hyperacidität 230.
 Vella, L., 11. Darmsaftgew. 300. — 15. Vorrichtungen des Cöcum u. des übrigen Darmes 297.
 Venturoli, Fr., 20. Eiweissbest. im Harn 187.
 Venuta, A., 20. Milch kastrierter Kühe 164.
 Vermeulen, Ch. E. A., 14. Verh. des Natriumhypophosphits im Org. 249.
 Vernet, H., 16. Muskelarbeit *321.
 Verneuil, A., 14. Selenharnstoff *45.
 Veste, A. di, 19. Fehlen von Mikroben in Pflanzengewebe 520.
 Vetlesen, H., 12. Harn nach Terpentinegebr. 232.
 Vibert, 12. Unterscheidung von Menschen- u. Säugethierblut 121.
 — u. Ogier, 15. Albumin im Leichenharn 203.
 Vierordt, O., 13. Spiralenbildung im Bronchialsecrete 393.
 Vieth, P., 14. Condensirte Stutenmilch *167; Zus. von Stutenmilch u. Kumys 188. — 15. Milchascie 188; Milch versch. Rassen 189. — 17. Anal. von Milchpräparaten *151. — 18. Milchwinters. *93; Milchwinterbest. in der Milch *94; Bez. zwischen sp. Gew., Fett u. Nichtfett der Milch *96; Zus. der Milch 98. — 19. Feser's Lactoscop 143; Fetts. im Butterfett 143; Devonshire-Rahm u. -Butter 186. — 20. Verbesserung der Milch *132; Butterprüf. 156; Gefrieren der Milch 163.
 Vigier, F., 18. Physiol. Wirk. des Borax 94. — 14. Antisept. Eig. der o-Phenol-sulfos. 518.
 Vigna, A., 18. Bacteriengährung des Glycerins 406.
 Vignal, W., 17. Wirk. der Bacterien des Mundes u. des Fäces auf Nahrungsstoffe 467. — 19. Diastase aus *Bacillus mesentericus vulgatus* 489; Wirk. antisept. Subst. auf *B. mesentericus vulgatus* *496.
 Vignon, L., 17. Best. gelöster Kohlens. *69; s. a. Dubois, R.
 Villejean, E., s. Regnaud, J., Dalché, P., Sée, G.
 Villiers, A., 15. Ptomaine aus Choleraleichen *448; Ptomaine in pathol. Harnen 449; Ptomaine bei Krankheiten 487.
 Vincenze, L., 17. Chem. Bestandth. der Spaltpilze 468.
 Vines, S. H., 11. Proteinsubst. der Pflanzensamen 29.
 Viola, G. u. Gaspari, E., 19. Antodigestion des Magens *234.
 Violette, C., 19. Stickstoffbest. nach Kjeldahl 66. — 20. Butterprüfung 130.
 Virchow, C., 11. Fleischcontrolle 338; Einf. des benzoës. u. salicyls. Natrons auf den Stoffw. 408. — 16. Butterprüf. 156.
 Virchow, R., 15. Vergift. durch Miessmuscheln *337; 16. *336.
 Vitali, A., 18. Guajacharz als Reag. auf Eiter 326.
 Vitali, B., 18. Toxicol. Nachw. der Oxals. 36.
 Vitali, D., 18. Acetonreact. im Harn 72. — 16. Nachw. von Jodoform *61; Nachw. von Resorcin 65. — 17. Alcohol bei der fauligen Gährung von Eiweiss 4; Zustand der Salzs. im Magensaft *228. — 18. Nachw. von Acetanilid 30; Vergift. durch kausische Alkalien *307. — 19. Nachw. von Cyanquecksilber 74; toxicol. Ammoniaknachw. 88.
 — u. Tornani, A., 15. Nachw. von Chloroform u. Chloral 89.
 Vizern, M., 20. Milchwinterbest. 128.
 Völcker, O., 17. Hippursäurebest. 215.
 Völcker, A., 11. Schaf- u. Ziegenmilch 168.
 Vogel, s. Neubauer, C.
 Vogel, A., 14. Cyannachw. *376.
 Vogel, Aug., 15. Milchwinters. *172.
 Vogel, J. H., 18. Butterfett *32. — 18. Fettbest. in der Milch *95.
 Voit, Carl von, 11. Stoffw. u. Ernährung *389. — 12. Bed. der Galle für die Nahrungsaufnahme 297; Bez. der Gallenabsonderung zum Stoffw. 417. — 13.

- Fettablagerungen im Thierkörper. *34. — 14. Asparagin als Nahrungsstoff 439.
 — 15. Fettbild. 51. — 17. Ernährung des Zwerges Mitte 393; Kost eines Vegetarianers 415; 19. 390; s. a. Pettenkofer, M.
 Voit, Erw., 16. Aichung der Gasuhren *359. — 18. Glycogenbild. aus Kohlehydraten 276. — 20. Nachw. des Zuckers mit Bleizucker u. Ammoniak 186; Beeinflussung der Eiweisszers. durch Fett u. Kohlehydrate *346; Eiweissbedarf *348; Aussch. des Kupfers 402; Aciditätsbest. in thierischen Flüssigkeiten 418.
 Volhard, J., 20. Oxyd. von Cyankalium 58.
 Vortmann, G., 16. Nachw. von Blaus. 60.
 Vossius, A., 16. Pigment melanotischer Tumoren *443.
 Vries, H. de, 19. Blauer Käse 151.
 Vryens, A. M., 11. Vertheilung des Arsens im Org. 140. — 12. Acute Arsenvergift. 59.
 Vulpian, 14. Cocaïnwirk. *276.
 Vulpian, G., 17. Nachw. von Antifebrin 57.

W.

- Waddell, L., 14. Harnstoffaussch. nach Fluorkaliumgebrauch 206.
 Waddell, L. A., 20. Schlangengift *313.
 Wagner, A., 11. Wasseranalyse *101.
 Wagner, E., 11. Amyloidniere 262.
 Wagner, Henry, s. Krukenberg, C. Fr. W.
 Wagner, K. E., 19. Schwankungen in den Eig. des Magensaftes *230. — 20. Einw. der Ruhe, der Arbeit, des Schlafes auf die Magensaftsecret. 252.
 Wagner, M., 13. Resorpt. der Calciumsalze u. Abstammung der Magens. *255.
 Walentowicz, A., 18. Milchsecret. bei Schafen u. Ziegen 97.
 Walicka, M. K., 17. Chronische Nikotinvergift. *62.
 Walitzky, W. E., 11. Cholesten 328. — 12. Bez. zwischen Terpin u. Cholesterin 54.
 Walker, 19. Pankreas u. kreidefarbige Stühle *434.
 Wallace, Sh., 17. Käsevergift 470; s. a. Newton, W. K.
 Wallach, M., 20. Melanosarkom *404.
 Wallerstein, J., 20. Stoffw. bei Chlorose 433.
 Walls, Fr., 20. Milchanal. 127.
 Walter, G., 19. Schalenhäute von Protopterus 326.
 Walter, P. A., 17. Fettassimilation bei Icterischen 27; Assimilation von Eisenpräparaten bei Gesunden 95; Stickstoffaussch. nach Faradisation der Lebergegend 204; Harnsäurebest. 208.
 Walther, P. v., 20. Fettresorpt. 43.
 Wanach, R., 18. Kalium, Natrium u. Chlor im Menschenblut 88.
 Ward, H. M., 20. Wurzelknöllchen *356.
 Warden, C. J. H., 17. Cobragift 326. — 20. Harnstoffbest. 179.
 Warrington, R., 18. Chem. Wirk. einiger Mikroben *336.
 Warren, J. W., 11. Säurebild. bei Tetanus 337. — 17. Verdauung lebender Gewebe 236.
 Warrington, 19. Gerinnen der Milch durch Mikroorganismen 182.
 Warschauer, E., 20. Osteomalacie *404.
 Wasbutzki, M., 19. Einfl. der Magengährungen auf die Fäulnissvorgänge im Darm 270.
 Wastburn, W. H., 20. Albuminurie *395.
 Wasilewski, T. A., 17. Fermente im Harn 193.
 Wasmund, R., 14. Fäulnissalkaloide 521, 534.

- Wassermann, A., 19. Sulfonal *54.
 Wassermann, M., 15. Peptonurie 470.
 Wassiljef, N. P., 12. Wirk. des Calomels auf Gährungsprozesse 510.
 Wassiljew, 19. Assimilation des Stickstoffes u. des Fettes der Milch *141.
 Wassiljew, E., 11. Resorcinwirk. *97.
 Wawrinsky, R., 19. Zus. der Milch 149.
 Waymouth, E., 20. Osmose mit lebenden u. todt. Membranen *67.
 Wedenski, N., 18. Kohlehydrate des normalen Harns 157.
 Wefers-Bettink, M. H., 14. Strychninhaltige Subst. Legen 354.
 Wehmer, C., 17. Formose *29.
 — u. Tollens, B., 16. Bild. von Lävulins. aus Kohlehydraten 3; 18. *20.
 Weidmann, M., 12. Emmenthaler Käse 181.
 Weigelin, F., 15. Aseptol *497.
 Weigmann, H., 20. Rahmsäuerung 136; bittere Milch *136; Lochbildung u. Blähung der Käse 175.
 Weil, A., 14. Diab. insipidus *448.
 Welland, A., 16. Temperaturerhöhung u. Eiweissaussch. durch Sandbäder 370.
 Weill, S., 17. Acetanilid *59.
 Wein, E., 20. Traubenzuckerbest. *53.
 Weinbaum, W., 18. Physiol. Albuminurie 313.
 Weinberg, W., 19. Kaffeevergift. *429.
 Weinert, F., 20. Vertheilung des eingeführten Zuckers 121.
 Weinland, C., 19. Guanin in den Excrementen der Kreuzspinne 328.
 Weinwurm, S., 18. MilCHFettbest. 106.
 Weiske, H., 11. Schwefelbest. im HerbivorenHarn 200. — 13. Glutin 31; Fettbildungsfrage *34; Magnesiumammoniumphosphatkryst. im Harn 182; Glutin 301; Knochenanal. 303; Fischschuppen u. Fischknochen 304. — 14. Grünfütter 400; Cellulose als Nahrungstoff 441. — 16. Stickstoffbest. in Harn u. Milch nach Will-Varrentrapp u. Kjeldahl 191. — 18. Stickstoffhaltige Bestandth. der Fäces bei Herbivoren 203; Vogelknochen u. -Federn 216; eiweiss sparende Wirk. der Cellulose *270. — 19. Überg. flüchtiger Fetts. aus dem Futter in die Milch 167. — 20. Bed. des Asparagins für die Ernährung *361.
 — u. Dehmel, B., 12. Wollproduction unter versch. Umständen 378.
 —, Dehmel, B., Kennepohl, G., Schulze, B. u. Flechsig, E., 15. Wirk. der Säurefütterung bei Herbivoren 435.
 — u. Flechsig, E., 14. Ausnutzung des Futters je nach dem Verabreichen in einer Portion oder in mehreren Portionen 401. — 16. Wirk. der Alkoholfuhr bei Herbivoren 435. — 19. Eiweiss sparende Wirk. der org. Säuren 408; Wirk. des Alcohols bei Herbivoren 412. — 20. Eiweiss sparende Wirk. des Ammoniaks 389.
 — u. Kennepohl, G., 11. Schafmilch 187.
 —, Kennepohl, G. u. Schulze, B., 12. Verdaulichk. der Seradella 378; Nährw. von Symphytum asperinum 378; Bed. des Asparagins für die thier. Ernährung 412; Futterverwerthungsvermögen bei Schafen 452.
 — u. Schulze, B., 14. Verh. der Amidkörper im Org. 439.
 —, Schulze, B. u. Flechsig, E., 15. Verdaulichk. der Baumwollensamenkuchen *389. — 16. Eiweiss sparende Wirk. der Cellulose 434.
 Weiss, A., 14. Physiologie der Galle 332, 334.
 Weiss, D., 19. Hämatoscopie *92.
 Weiss, J., s. Schmidt, Ernst.
 Weissbarth, J., 18. Diab. insipidus 312.
 Welander, E., 16. Aufnahme u. Aussch. des Quecksilbers 224.
 Welzel, A., 19. Nachw. von Kohlenoxydhämoglobin 109.
 Wendriner, M., 17. Verh. des Acetanilids im Org. 60. — 19. Zuckerbest. im Harn 219; Unters. des Harns auf organisirte Sedimentbestandth. 420.
 Wenz, J., 16. Verh. der Eiweissstoffe bei der Darmverdauung *240.

- Werevskiold, F. H., 20. Milch einer kranken Kuh 166.
 Wernecke, M., 17. Caffein u. Caffeidin *49; s. a. Schmidt, E.
 Werner, 19. Zuckernachw. im Harn 194.
 Werner, R., 19. Ernährung milchreicher Kühe 174.
 Werner, Rob., 17. Wirk. der Galle auf die Nieren *282.
 Werner, W., 13. Globulin im Harn bei Nephritis 218.
 Wernich, A., 12. Desinfektionsverfahren 485.
 Wershoven, Ch., 17. Einfl. des Weingeistes auf die Haut *347.
 Werth, H., Hämoglobinurie *198.
 Werth, D., 13. Uterinmilch des Menschen *312.
 Wertheim, G., 11. Resp. im Fieber 387; 12. 374.
 Wertheimer, E., 20. Wirk. chemischer Excitantien auf die sensiblen Nerven *297; Cheyne-Stokes'sches Phänomen 321.
 — u. Mayer, E., 19. Wirk. des Anilins u. der Tolidine 193. — 20. Oxyhämoglobin in der Galle 269; Stoffw. zwischen Mutter u. Frucht 306; Einfl. von Pyrocin auf die respirat. Capacität 324; Einfl. des Anilins u. der Tolidine auf die respirat. Capacität 337.
 Werther, M., 16. Salze des Speichels 240. — 19. Milchsäurebild. u. Glycogenverbrauch im Muskel 300.
 West, S., 19. Bez. der Acetonurie zum Diab. 418;
 Weyl, Th., 11. Sauerstoffgeh. der Wässer *101; Organ von Torpedo 364; Säulenzahl am electr. Organ von Torpedo *329. — 13. Physiol. Studien an Torpedo *316. — 14. Nitrate im Thierk. 226; electr. Organ von Torpedo 358. — 16. Nitrate des Thier- u. Pflanzenkörp. 216; Bez. des Cholesterins zu den Terpenen 283; Peptonpräparat 431. — 17. Wirk. der Saffransurrogate *55; Mucin von Torpedo 329. — 18. Spaltung der Seide 16; Wirk. künstl. Farbstoffe auf den Org. *30; Anthracin 116. — 19. Creolin *498.
 — u. Apt, L., 14. Fettgeh. pathol. Organe 477.
 — u. Citron, 15. Nitrate des Thier- u. Pflanzenkörp. 219.
 — u. Meyer, A., 15. Best. der Nitrate im Harn 220.
 — u. Zeitler, H., 12. Saure React. des Muskels u. die Rolle der Phosphors. beim Tetanus 310; s. a. Frenzel, J.
 Whitcher, 20. Einfl. des Kalbalters auf die Milch *132; Milch versch. Gemelke 162.
 Whitehouse, H. H., s. Chittenden, R. H.
 Wickham, 19. Bleivergift. *428.
 Wicklein, E., 19. Milzpigment 310.
 Widman, O., 16. Glycoluril 59.
 Wiersma, E., 16. Histochem. Unters. über Glycogen 313.
 Wiesner, J., 15. Gummiferment. 501.
 Wiley, H. W., 15. Milchzuckerbest. 173. — 17. Kumys 153. — 19. Künstl. Milch 147; Essigsäurebest. in der Milch 181.
 Wilfarth, H., 15. Kjeldahl'sche Stickstoffbest. 77.
 Willichanin, 13. Wasserzufuhr bei Fieber 392.
 Wilishanin, P., 16. Gallenabsonderung unter versch. Bedingungen 298; Einfl. des Firnisses auf den Stoffw. 412.
 Wilizanin, P. N., 17. Einfl. der hohen äusseren Temp. auf die Magensaftaussch. 238.
 Wilke, 15. Vergift. mit Chlorat *448.
 Wilcken, H. v., 19. Hämoglobingeh. im Blute des arteriellen Gefässsystemes u. der Vena cava inf. vor u. nach dem Eintritte der Vena hepatica 125.
 Wilkens, G. D., 13. Hämoglobingeh. u. Blutkörperchenzahl *50; Chylurie 316.
 Wilkinson, J. B., 19. Tabakvergift. 429.
 Will, H., 17. Zuckerbest. im Harn 187.
 Will, W., 17., Zucker aus Hesperidin u. Naringin *30.
 Wille, V., 19. Diagnose der Magenkrankh. *230.
 Willenz, G., 17. Wirk. u. Verh. der Salole 82; 19. *57.

- Willhard, A., 16. Harn bei Carbolvergift. 464.
 Williams, D., s. Martin, S.
 Williams, R., 19. Jodabsorption von Butterfett 145.
 Williamson, R. J., s. Haycraft, J. B.
 Wilney, H. W., 18. Polarisation der Milch *94. — 20. Einfl. der Rasse auf die Butter 129.
 Wilsing, H., 15. Fettsäuremenge im Kothe der Wiederkäuer 300.
 Wilson, 18. Fischvergift. *310.
 Windisch, W., 19. Milchsäurenachw. *55.
 Winkler, L. W., 18. Best. des im Wasser gelösten Sauerstoffes *34; 19. *65.
 Winogradoff, K., 16. Blut nach Entfernung der Milz 129.
 Winogradsky, S., 18. Schwefelbakterien 347. — 19. Eisenbakterien 494. — 20. Nitrification *358.
 Winter, J., 20. Urobilinnachw. in der Galle 271.
 Winternitz, R., 19. Aufnahme u. Aussch. des Quecksilbers 215; 20. *63.
 Wirth, s. Brasse, L.
 Wissokowitsch, W., 17. Milchs. aus künstlich durchbluteter Leber 147.
 Wittich, v., 11. Hamsterblut *144.
 Wiysman, H. P., jun., 20. Diastase *434.
 Wörtz, E., 19. Chemie der rothen u. weissen Muskeln *294; 20. *295.
 Wohl, A., 20. Kohlehydrate *50.
 Wolckenhaar, O., 13. Talgunters. 32.
 Wolf, 15. Elimination des Jods im Fieber 201.
 Wolfenden, R. N., 13. Ptomaine *65. — 14. Eier von Rana 357. — 16. Cobra-gift *337, 351; Gift der indischen Viper 351; s. a. Martin, S.
 Wolfers, J., 13. Einfl. des Alcohols auf den Stoffw. 340.
 Wolff, A. u. Nega, J., 16. Quecksilbernachw. im Harn 219.
 Wolff, C. H., 12. Stärkesyrupbest. 37. — 13. Fettgehaltbest. der Milch 169. — 14. Kohlenoxydblut 103. — 15. Milchfettbest. *173. — 18. Blutnachw. im Harn *48.
 Wolff, E., 15. Umlaufgeschwindigk. des Blutes im Fieber *444. — 20. Fütterungsvers. mit Hämmeln 387.
 —, Funke, W. u. Kellner, O., 14. Pferdefütterungsvers. 442.
 —, Funke, W., Kreuzhage, C. u. Kellner, O., 11. Pferdefütterungsvers. 418.
 Wolff, H., 18. Indigurie 303.
 Wolff, Julius, 13. Pathologie der Verdauung *255. — 14. Diagnostik der Nierenkrankheiten *451.
 Wolff, L., 19. Wirk. der Arzneimittel auf den Magensaft 266.
 — u. Ewald, 17. Fehlen der Salzs. im Magensaft 231.
 Wolff, Max, 15. Desinfection durch erhöhte Temp. 525. — 16. Gift. Miessmuscheln 336, 350. — 17. Erneutes Vork. giftiger Miessmuscheln 326.
 Wolffhardt, R., 20. Einfl. des Alcohols auf die Verdauung 247.
 Wolffhügel, G., 11. Schweflige S. als Desinfectionsmittel 441; s. a. Koch, R.
 — u. Hueppe, H., 11. Eindringen der Hitze in das Fleisch 441.
 Wolkow, M. M., 20. Zuckerbild. 392.
 Wolf, F. A. W., 17. Butteranal. 174.
 Wollheim, M. de Fonseca, 19. Nächtliche Harnabsonderung 187.
 Wolny, R., 17. Reichert-Meissl'sche Butterprüfungsmethode 172; 18. *96. — 19. Nitrificationsprozess *495.
 Wolpe, H., 16. Oxybutters. im diab. Harn 451.
 Woltering, 18. Diabetikerbrod 300; 19. *355.
 Wooldridge, L., 11. Chemie der Blutkörperchen 146. — 13. Blutgerinnung 116. — 14. Peptonblut 129; Blutgerinnung 130. — 16. Intravasculäre Gerinnung 124. — 17. Neuer Bestandth. des Serums *109; Theorie der Blutgerinnung 130. — 18. Blutgerinnung *51, 71; Schutzimpfung auf chem. Wege *337. — 19. Schutzimpfung auf chem. Wege 118.

- Worm-Müller, 11. Verh. von Harnsäure zu Kupferoxyd u. Alkali 72; Verh. von Kreatinin zu Kupferoxyd u. Alkali 76; Verh. des menschl. Harns zu Kupferoxyd u. Alkali 78. — 12. Darst. reinen Traubenzuckers 40; Zuckernachw. im Harn 205. — 14. Roberts' Methode zum Zuckernachw. 258; Zuckeraussch. nach Zuckergenuss 260; Traubenzuckerbest. u. die linksdrehende Subst. 268. — 15. Multiplicator bei der Roberts'schen Methode *204; Zuckeraussch. nach Genuss von Kohlehydraten beim Diab. 459.
- u. Otto, J. G., 16. Physiologie des Blutes u. der Lymphe *109.
- u. Schröter, J. Fr., 17. Roberts' Multiplicator *188.
- Wormley, Th. G., 12. Harnstoffbest. 64. — 20. Morphinnachw. im Harn etc. *184.
- Worochilsky, J., 20. Wirk. des Urans *63.
- Wortmann, J., 12. Diast. Ferment der Bacterien 498. — 20. Diast. Fermente der Pflanzen *434.
- Wosnessenski, J., 14. Wirk. von comprimiertem Sauerstoff auf Bac. anthracis 480.
- Wright, A. E., s. Külz, E.
- Wurster, C., 16. Nachw. aktiven Sauerstoffs 71. — 17. Eiweiss- u. Tyrosinreact. 4; Einw. von Wasserstoffsuperoxyd u. salpetrigs. Natron auf Eiweiss 9; Congoroth als Reagens auf freie Säuren 68; Reag. auf aktiven Sauerstoff 348; Oxyd. im Thierk. 348. — 18. Best. von aktivem Sauerstoff 33; aktiver Sauerstoffs im lebenden Gewebe *34. — 19. Eiweiss- u. Tyrosinreact. 11; Nitritbest. *64; Naphtylamin als Reag. auf Wasserstoffsuperoxyd *64; Chinon als Reag. auf Amidos. 79; Ammoniakbest. im Harn 190; Bild. von salpetriger S. etc. im Speichel 239.
- u. Gad, 17. Aktiver Sauerstoff im Org. 348.
- u. Schmidt, A., 18. Kohlensäuregeh. des Harns 111.
- Wurtz, Ad., 11. Bindung der Fermente durch Fibrin 264.
- Wurtz, R., 18. Flüchtige Basen im Blute u. der Expirationsluft 251; giftige Basen bei der Alcoholgährung 342. — 20. Bacterientödtende Wirk. des Eier-eiweiss *447.
- Wyborn, J. M., 19. Ptomaine u. Sepsin 430.
- Wynter-Blyth, A., 16. Desinfectionsmittel 532. — 17. Lactokrit *152; Verth. des Bleies im Gehirne nach Bleivergift. 312. — 19. Nährw. des Weizenmehls 354.
- Wyss, H. v., 13. Bleivergift. *66. — 19. Wirk. der schwefligen S. *62.
- Wyssokowicz, W. K., 20. Einw. von Ozon auf Bacterien 438.

Y.

- Yeo, G. F., 15. Gaswechsel des Froschherzens 384.
- u. Herroun, E. F., 14. Zus. menschl. Galle 326.
- Yssel, H. de Schepper u. Geitel, A., 12. Fettunters. 30.
- Yung, E., 15. Entwicklung der Froschlarven in Gefässen *338; Einfl. des Salzwassers auf die Entwicklung der Froschlarven 360. — 16. Einfl. des Mediums auf die Entwicklung der Thiere *339; s. a. Pictet, R.
- Yvon, 17. Nachw. von Acetanilid im Harn 58.

Z.

- Zacharias, E., 11. Chem. Beschaffenheit des Zellkerns *99.
- Zätslein, Th., 17. React. der Cholera-bakterien 472.
- Zahn, F. W., 14. Azoreact. im Blute 161; Fäulniskeime im gesunden Blute 163.
- Záhof, H., 16. Spaltpilze im Org. *485. — 18. Eiweissbest. im Harn 151; s. a. Huppert.
- Zakrzewski, 17. Einw. der Milch auf die Harnaussch. u. Resp. *390.
- Zaleski, St., 15. React. auf Kohlenoxydhämoglobin 153; Aussch. von Kohlenoxyd aus dem Thierkörper 373. — 16. Eisengeh. der Leber 285; Eisengeh. des Muskels 326; Eisengeh. der Organe bei Diab. mell. 444. — 17. Aussch.

- des Eisens u. Menge dess. bei hungernden Thieren 96; Einfl. der Nahrung auf die Zus. u. Nahrhaftigk. der Frauenmilch 163; Eisen u. Hämoglobin im blutfreien Muskel 317; Probe des Geleibthabens der Neugeborenen (Eisengeh. der Lungen) 322; Organe bei Morbus maculosus Werlhofii 461. — 18. Einfl. der Nahrung auf die Frauenmilch *93.
- Zalocostas, P., 18. Spongion 2. — 19. Const. des Spongions 33.
- Zambelli, L., 16. Best. der Nitrite 70.
- Zander, H., 11. Rhachitis 331; Chlorose *419.
- Zanelli, U., 16. Blutnachw. *105.
- Zatzek, E., 12. Bienenwachs 34.
- Zava, A., 19. Aufzucht der Kälber mit abgerahmter Milch 176.
- Zawadzki, J., 17. Einw. des Calomels auf die Fäulniss der Galle, Calomelstuhl 289.
- Zawarykin, Th., 13. Fettresorpt. im Dünndarme *255. — 14. Fettresorpt. *34; 17. *28, *335.
- Zeehnissen, H., 18. Wirk. des Magensaftes *166; Umw. der Kartoffelstärke im Magen 195. — 19. Albuminnachw. im Harn 195.
- Zeitler, H., s. Weyl, Th.
- Zeitler, J. N., 19. Milchunters. 148.
- Zeller, A., 12. Resorption des Jodoforms 268. — 13. Verh. des Jodoforms u. Chloroforms im Org. 210. — 14. Melanurie 470.
- Zeni, G. u. Betelli, C., 15. Wirk. von Resorcin *70.
- Zerner, Th., 17. Speichelsecretion *228.
- Zesas, 12. Albuminurie nach Jodeinpinslung *187.
- Ziegler, P., 19. Acetylphenylhydrazin *56.
- Ziehl, Fr., 13. Pneumonicococci im Sputum *253; Fettkryst. im Stuhlgang *256.
- Ziemssen, H. v., 15. Subcutane Blutinjection *130.
- Zillner, E., 12. Vergift. durch chlors. Kali *60. — 14. Leichenwachsbild. *481; 15. 515; s. a. Ludwig, E.
- Zimmermann, Ig., s. Märker, M.
- Zinn, 12., Melliturie nach Scharlach *186.
- Zinoffsky, O., 15. Grösse des Hämoglobinmoleküls 131.
- Zipperer, P., 17. Stärkebest. *31.
- Zoege-Manteuffel, W., 18. Cyste der Zunge 305.
- Zopf, W., 19. Oxalsäuregährung 491.
- Zouchlos, C., 20. Albuminnachw. im Harn 217.
- Zuelzer, W., 14. Semiologie des Harns 214. — 15. Chlorbest. im Harn 218. — 17. Harn nach Ichthyolgebrauch 185; Uroscop 223; s. a. Proskauer, B.
- Zujew, A. J., 20. Stickstoffumsatz bei Unterb. des Duct. thoracicus 345.
- Zuliani, A., 14. Eiweissnachw. 524.
- Zulkowski, K., 13. Fettprüf. 35; opt. Prüf. eines Gemisches von Rohr- u. Invertzucker 49. — 20. Stärke *54.
- Zuntz, N., 12. Zustand der Kohlensäure im Blute 133; Blutgase u. resp. Gaswechsel *354; Bed. der Hautfunction für die Körpertemp. *376; Bed. der Amidsubst. für die Ernährung 422; Stoffw. beim Fieber 468; Theorie des Fiebers 468. — 14. Benutzung curarisirter Thiere zu Stoffwechselunters. 386. — 15. Nährw. der sog. Fleischpeptone 419. — 16. Athemreize *359; Ausscheidung gasförmigen Stickstoffes 361. — 17. Einw. des Alcohols auf den Stoffw. 343. — 18. Kräfte, welche den Gasaustausch vermitteln *248; s. a. Cohnstein, J. — u. Katzenstein, G., 20. Stoffverbrauch bei Muskelthätigk. 332. — u. Lehmann, C., 17. Resp. u. Gaswechsel bei Inanition 364. — 19. Stoffw. des Pferdes bei Ruhe u. Arbeit 412. — 20. Athmung beim Pferde *324. — u. Mering, v., 13. Einfl. der Nahrungszufuhr auf die Oxyd. 337.
- Zwaardemaker, H., 17. Carbolvergift. *55.
- Zweifel, P., 11. Trimethylamin in der Vagina 348. — 12. Antisepsis u. septisches Gift 513. — 15. Bakterien im gesunden Org. *493. — 16. Resorpt. im Magen 272.

II.

Sach-Register.

A.

- Abführmittel**, Einfl. auf die Resp. 18. 261; s. a. Salze.
- Abkühlung**, Einfl. auf die Resp. 18. 351; 17. 368; 19. 346; Erscheinungen bei rascher A. 16. 358; s. a. Bäder.
- Abrin**, Darst. aus Jequiritysam, tox. Wirk. 20. 16, 17.
- Abrus precatorius**, tox. Wirk. der Albumosen 18. 340; 20. 16, 17.
- Absorption**, vom Peritoneum 12. 464; mechanische (bei Verb. des Glycogens) 15. 64; s. a. Magen, Darm, Haut.
- Acetanilid** s. Antifebrin.
- Acetanilidoessigsäure**, physiol. Wirk. 20. *60.
- Acetessigsäure**, Vork. u. Nachw. im Harn 12. 208, 218, 219, 221, 224; 13. 232; Verh. im Org. in Bezug auf Acetonämie u. Acetonurie 13. 210, 234; 14. 263; Glycurons. im Harn nach deren Eingabe 16. 76; Wirk. auf die Nieren 17. *431; s. a. Diab. mell.
- Aceton**, React. mit Nitroprussidnatrium 13. 71, 238; 19. 91; Verh. u. Wirk. im Org. 13. 210, 232; 14. 71, 262; Nachw. mittelst o-Nitrobenzaldehyd 13. 237; Einfl. auf die polarim. Zuckerbest. 18. 22; Verh. zur Diazobenzolsulfos. 14. 71; Verh. von Dichloraceton im Org. 16. 76; Best. 20. *59; in der Exspirationsluft bei Diab. 14. 463; im Fieberharn 15. 461; Wirk. auf die Nieren 17. *431; Entstehung im Körper 15. 467; 16. *437; Acetonasthma 18. 300; Nachw. im Harn s. Harn.
- Acetonämie**, bei Diab. mell. 12. 224; Verh. versch. Körper. im Org. in Bezug auf dies. 13. 210; bei Infektionskrankh. 14. *448.
- Acetonitril**, Verh. im Org. 14. 83; 15. 94.
- Acetonurie**, bei Diab. mell. u. anderen Krankh. 11. 258, 261; 12. 218 ff.; 13. 232, 238; 14. 262, 266; 15. *445, 461, 467; 16. *437; 17. 430; 18. 300; 19. 418; nach Schwefelsäurevergift. 13. 186; bei Carcinom 15. 464; bei Kindern 17. 443.
- p-Acetphenetidin** s. Phenacetin.
- Acetophenon**, hypnotische Eig. 15. *70, *71; 16. 65; Wirk. auf die Blutgase 16. 65; Verh. im Org. 16. 78.
- Acettoluid**, Verh. der drei Isomeren im Org. 18. 42.
- Acetyl-p-amidophenolschwefelsäure**, im Harn nach Eing. von Phenacetin 19. 80.
- Acetylphenylhydrazin** (Pyrocin), physiol. Wirk. 19. 56; 20. *60; Wirk. auf die respirat. Capacität des Blutes 20. 324; Stoffw. bei Vergift. 20. 375; Harn bei Vergift. 19. 423.
- Achrooglycogen**, aus Schneckenmucin 11. 82; 13. 23.
- Acidalbumin**, Darst. 11. 3; Verh. 13. 3; 17. 2; Gerinnung, verglichen mit der der Kiesels. 12. 6; Dialyse u. Gerinnung 13. 19; gelatinöser Zustand 16. 6; 17. 1; s. a. Eiweisskörper.

- Ackererde**, Reduct. der Nitrate 12. 112; Fixirung des Stickstoffs 18. 333, 344; 19. 495; 20. 357 ff.; Best. des Stickstoffes 19. 495; Rolle der Bact. bei der Oxyd. 20. *449; s. a. Nitrification.
- Adenin**, Darst. aus Pankreas, Verh. 15. 84; 16. 73; aus Hefe 15. 84; Verbreitung im Org. 17. 49; Verh. im Org., Derivate 18. 35; Benzyladenin 19. 69; Wirk. der Fäulniss 19. 71; Darst. aus Theeextract 20. 67; Verb. mit Pikrins. 20. 67; s. a. Xanthinkörp.
- Aderlass** s. Blutentziehung.
- Adipocire**, Bild. aus Muskel 11. 45; Vorgang bei der Bild. 12. 30; 15. *497, 515; 20. *448; künstl. Bild. 14. *481; Entst. aus Eiweiss 19. 516.
- Aepfelsäure**, im Herbivorenschweisse 18. 18, 160.
- Aether-Schwefelsäuren**, Bild. von Phenolätherschwefels. durch Electrolyse 14. 77; 17. 398; von Hydrochinonschwefels. aus Arbutin u. Emulsin 14. 78; Wirk. von Phenolätherschwefels. 14. 81; von Morphinätherschwefels. 14. 80; Wirk. verglichen mit der der Phenole 14. 80; des Schweisses 17. 226; s. a. Harn.
- Aethylen**, physiol. Wirk. 15. 374.
- Aethylenchlorid**, anästhesirende Wirk. 16. 61; 18. 25; Wirk. auf die Cornea 17. *320; 18. 25; 19. 52, 53.
- Aethylendiamin**, angebl. Bild. bei der Fäulniss 14. 90; 15. 103.
- Aethylenimin**, angebl. Identität mit Spermin 18. 26; 20. 73.
- Aethylidenchlorid**, anästhesirende Wirk. 16. 61.
- Alanin**, Bild. aus Fibroin 18. 17; physiol. Wirk. 18. 37.
- Albumin**, Vorkommen, Arten: Eialbumin, Darst., Eig., Zus. 11. 19; 14. *1, 7; Tataeiweiss 18. 11; 14. 7; 16. 9, 11, 354; 20. 348, 349; modificirtes durch Dialyse von Acidalbumin u. Alkalialbuminat 18. 20; Unterscheidung von Eialbumin u. Serumalbumin 15. 31; aschefreies 18. 21; 19. 14; 20. 9; Schwefelgeh. des aschefreien 20. 9; Globulinsubst. des Hühner-eiweisses 15. 31; durchsichtiges durch Einlegen der Eier in Lauge 16. 9; Albumosen aus Eialbumin 17. 13; kryst. Eialbumin 19. 12; 20. 10; im Pferdeschweiss 18. 119; 20. 218; s. a. Serumalbumin, Paralbumin, Metalbumin.
- Einwirkung von**: Permanganat 11. *2; 12. 5; 15. 6, 13; 18. 10; Verh. zu Eisenchlorid 12. *1; von alk. Silberlösung 11. 391, 394; 12. *376, 380; 18. *1, 5, 6; 16. 8; Wasserstoffsuperoxyd 16. 9; 17. 9; von Natriumnitrit 17. 9; Verb. mit Kupferoxyd 11. 20; Metallverb. 17. 11; von Resorcin 20. *2; Erhitzen mit Glycerin 20. 13.
- Diverses**: Harn nach Inject. dess. 11. 248; Unters. darüber 19. *2; angebl. Überg. von Casein in A. in der Milch 12. 180; empir. Formel 18. 26; Molekulargew. 18. 26; Einfl. der Salze auf die Coagulation 16. 1; 17. 1; 19. 6; fractinirte Coagulation 18. 13; 19. 7; actives Albumin 11. 391, 394; 12. *376, 380; 18. *1, 5, 6; 16. 8; 17. 388, 395; trypsinartiges Ferment daraus beim Liegen an der Luft 20. 436; bacterientödtende Eig. 20. *447; s. a. Eiweisskörp.
- Albuminoide**, Bez. zu den Eiweisskörp. 15. 17; Onuphin 12. 333; Eischalen von Tropidonotus u. Mustelus 12. 336; Hyaline 12. 476; 18. 326; Hyalogene 15. 19; 16. 342; Skeletine 11. 357; 15. 20; 16. 341; Einw. von Salzs. u. Zinnchlorür 15. 37; Einw. überhitzten Wassers 16. 27; Verdauung 16. 28; Löslichk. von Chitin 16. 31; Verh. von Amyloid bei der Pepsinverdauung 16. 32; Kohlehydrate daraus 18. 23, 15. 16, 17, 39; 16. 33; 17. 2; Absorptionsspectr. 17. 2; Tussahseide 18. 2; Einw. von Baryt auf Spongin 18. 2; 19. 33; Einw. von Lauge u. Schwefels. auf Seide 18. 16; Unters. darüber 19. *3; Verbreitung im Thierreiche 19. *3; Fibroin der Seide 14. 32; Hyalin bei Diphteritis 12. 476; des Knorpels 12. 307; 14. 341; 17. 308; 18. *215, 217; 19. *293; Cornein 11. 357; 14. 368; Con-

chiolin 11. 358; 15. 340; in den Nestern von Collocalia 15. 341; 16. 342; Hornfäden von Mustelus 15. 342; Eihüllen von Scyllium 15. 342; Spongin u. Fibroin 16. 341; Hyalogen der Gallertschwämme (Chondrosin) 16. 342; des Zoocyrium von Ophrydium 16. 343; in der Schalenhaut von Protopterus 19. 326; der Eischalen bei Reptilien u. der Brutzellendeckel bei Wespen 20. 317; der Eischalen von Aplysia 20. 317; s. a. Glutin, Elastin.

Albuminurie, Theoretisches, 11. 9, *196, *197, 253; 12. 215, 216; 13. 219; 14. 4, 467, 468; 15. 5, 446; 16. 457; 19. 444; 20. *394, *395; physiol. Alb. 11. 196; 12. 211; 13. *184; 15. 468; 16. 173, 174, 226, *437; 17. 221, 222, 431; 18. 313; 19. 419; 20. 215, *395; unter versch. Einflüssen 12. *186, *187, 212, 215; 13. 210, 220; 14. 470; 17. *431; 18. *301; Einfl. heisser Sandbäder 16. 370; durch Thoraxcompression 15. 469; nach Inject. von Gummilösung 12. 213; von Harnstoff 13. 149; von Eiweiss 11. 248; bei Ernährung mit Hühnereiern 14. 257; 15. 446; Einfl. der Kost 17. 431; Fuchsinwirk. 11. *196; Globulin im Harn 13. 218; 18. *301; Verhält. von Serumalbumin u. Globulin 12. 214; 16. 438; 19. 444; 20. 412; Intoxicationsnephritis 15. 446; beim Neugeborenen 14. 449; intermittirende Albuminurie 14. 449; 16. 437; 17. *431; 18. *302; Harnzylinder 14. *451; 15. *447; 16. 458; 19. *420; 20. 395; nach Chloroformnarkose 16. *438; Einfl. von Nitroglycerin 16. 457; bei acuten Infectiouskrankh. 18. 302; bei Eklampsie 18. 302; Verhältniss der Aussch. zur Eiweissaufnahme 19. 420; Giftigk. der Eiweisssharne 20. *399.

Albumosen, Darst., Eig., Verh., Zus. von Prot., Hetero-, Dys- u. Deuteroalbumose 14. 13; Trennung von Pepton 15. 32; 20. 25; Globulosen 16. 14; 20. 23; Bez. unter einander 16. 16; 17. 20; Vitellosen 16. 18; 20. 23; Keratinosen 16. 27; Spongionose 16. 28; aus Eialbumin 17. 13; Caseosen 17. 16; 20. 17; Trennung 17. 20; Myosinosen 19. 20; Elastosen 19. 22; durch überhitztes Wasser 19. 24; Atmidalbumose 19. 25; Benzoyl ester 19. 26; tox. Albumose aus Jequiritysamen 18. 340; 20. 16, 17; Glutencaseosen 20. 22; React. u. Fällungsmittel 20. 25; Glutose 20. 28; Verh. bei der Einführung in den Org. 17. 129; im Kefir 15. 195; Phytalbumose aus Carica papaya 15. 248; fiebererregende Eigensch. 18. 330; s. a. Pepton, Hemialbumose.

Alcohol, Vorkommen: im natürl. Wasser 11. *101; im Blute beim Rausch 11. 143; tödtlicher Geh. im Blute 12. 123; im Gehirne bei Trunkenheit 13. 59; bei der Eiweissfäulniss 17. 4.

Diverses: Wirk. auf die Verdauung s. Verdauung; Giftigk. des Kartoffelbranntweins 12. *53; 16. *60; Einfl. auf die Blutkörperchenzahl 13. 128; auf die Milchsecretion 13. 161; auf Respiration, Harn u. Körpertemp. 15. *66; Verbrennung im Blute 15. 68; Verh. der tertiären im Org. 15. 87; physiol. Wirk. 16. *60; Darst. von Benzoësäureestern 16. 64; Wirk. von Amylenhydrat 17. 51; 18. *26, *27; Anästhesie durch Alcohol 17. 51; Best. von Aldehyden darin 17. 51; Aussch. u. Verh. 18. 390; 14. *400; 17. 75; physiol. Wirk. von Isopropylalcohol 18. 26; Prüf. auf Verunreinigung 19. 51; Vinylalcohol im Aethyläther 19. *52; Einfl. auf die Resp. 13. 340; 15. *68; 16. 392; 17. 343, 381; auf die Oxyd. 14. 583; auf die Wärmebild. 16. 367; 20. 341; auf die Perspiration 17. *347, 387; auf den Stoffw. bei Herbivoren 16. 435; 19. 412; auf den Stoffw. beim Menschen 17. *390, 404; 18. 282; 19. 395; als Nähr- u. Heilmittel 19. 395; Bild. in Früchten durch Wasserstoffsuperoxyd 16. 483.

Alcoholgährung, unter versch. Bedingungen 11. *437, *438; Glycol dabei 18. 332; durch Eurotium Oryzae 11. *440; der Milch 19. 180, 491; graphische Darst. 14. 483; 16. 504; 17. *467; elective 15. 502; Einw. von Cocain 16. 483; Reduction von Kupfersulfat dabei 16. 484; secundäre Gähr. 16. 484; von Dextrin u. Amylum 16. 505; Zus. der Traubenbranntweine 16. 506; Schädlichk. hefetrüber Biere 16. 506; der Galactose 17.

- 467; 19. *490; Wirk. versch. antifermentativer Stoffe 17. 477; von Wis-
muthsalzer 17. 495; Basen dabei 18. 333, 342; Schwefelwasserstoff dabei
20. 440; Einfl. der Temp. auf die Bild. höherer Alcohole 19. 490; Entst.
des Glycerins dabei 19. 502; durch den Soorpilz 20. 441.
- Aldehyd**, Verh. zu Diazobenzolsulfos. 13. 49; 14. 71; React. mit Eiweisskörper.
19. 10; 20. *1, 8; Verh. zu Phenylhydrazin 14. *47; Nachw. u. Best. in
Alcoholen 17. 51; physiol. Wirk. 17. 52; 18. *25; Wirk. seiner Polymeren
17. 52; Nichtbild. aus Alcohol im Thierkörper. 17. 75; Wirk. von Sulfal-
dehyd 20. 59.
- Aldehydammoniak**, physiol. Wirk. 16. *61.
- Allantoïn**, im Pflanzenorg. 11. 94; 12. *52; 15. 67; 16. 59; Verh. bei der
Harnstoffbest. mit Hyperbromit 16. 171; in Ascitesflüssigk. 18. 323.
- Allantoxansäure**, Synth. 15. 68.
- Alloxantin**, Verh. zu Blut 17. 122.
- Alkalialbuminat**, Darst. 11. 3; Gerinnung, verglichen mit der der Kiesels.
12. 6; Dialyse u. Gerinnung 18. 19; gelatinöser Zustand 16. 6; 17. 1;
durch Einlegen von Eiern in Lauge 16. 9, 11; Verh. 11. 3, 17. 2; Löslichk.
in Salzlösungen 18. 5; Tataeiweiss als Nährstoff 19. 354; 20. 348, 349; als
Nährboden 17. 479; 19. *494.
- Alkalien**, Wirk. auf den Stoffw. 11. 401, 402, 405; 20. *350; Vergleichung
der Chloride in Bezug auf ihre Giftigk. 12. 114; Aussch. in der Recon-
valescenz 12. 233; Wirk. der Chloride auf die Milchsäuregährung 12. 503;
physiol. Wirk. der Alkalimetalle 14. *51; 15. *76, 118; 16. 68, 90; 17. 65;
Einfl. auf die Harnsäureaussch. 18. 123; 19. *350, 363; 20. *347; auf die
Zus. der Galle 13. 296; 14. 327; 20. 280; auf die Resp. 15. 384; 18. 259;
auf die Oxyd. 19. 340; auf die Säureaussch. 20. *347; Einfl. des kohlsens.
u. citronens. Natriums auf die Alkaliaussch. 20. 379; Einfl. auf die Blut-
alkalescenz 14. 538; s. a. Kalium, Natrium, Harn.
- Alkaloïde**, Einfl. der Opiumalkaloïde auf die Harnstoffaussch. 11. 206; Einfl.
der Opiumalkaloïde auf die Resp. 11. 387; Resorpt. von Chinidin 14. 50;
Wirk. von Apoptropin 15. 72; Wirk. von Piperidin 14. *50; Wirk. versch.
Alkaloïde 12. *56, *57; von Isocicutin 15. *72; der durch Ammoniak aus
Glucose entstehenden 15. *73; von Veratrin 15. *75; Aussch. von Colchicin
16. *66; Unters. 16. *67; Pyridinalkaloïde in Alcoholen 16. *67; physiol.
Wirk. von Oxypropylendiisoamylamin 19. 55; Schnelligkeit der Absorpt.
vom Bindegewebe aus 19. 59; Silicofluoride 19. *60; afrikan. Pfeilgift
(Echujin) 19. *61; aus Chrysanthemum 20. 74; Vork. im normalen Harn
14. 216; 18. 141; 20. *183; angebl. Vork. im Speichel 13. 253; Wirk. auf
die Verdauung 15. 277; Absorpt. in der Leber 16. 291, 292; 17. 282, 389;
Empfindlichk. des Geschmackes für dies. 16. 327; Einfl. auf die Resp. 17.
342; temperaturherabsetzende Wirk. 17. 353; Wirk. auf Pflanzen u. Thiere
17. 388; aus Leberthran 19. 478; Unterscheidung von Ptomainen 11. 131;
12. 55; Ausmittlung in Vergiftungsfällen 14. 87; React. 16. *67; s. a.
Ptomaine, ferner die einzelnen Alkaloïde.
- Alkophyr**, Bez. zur Biuretreact. 13. 23.
- Aloïn**, Verh. im Thierkörper. 15. *71.
- Alter**, Einfl. auf das Blut 17. 135.
- Aluminium**, Nachw. von Alaun in Brod 15. 77; Wirk. auf den Org. 16. *68;
Anwendung von Alaun bei der Brodbereitung 19. *64.
- Ameisensäure**, Vork. im Pferdeharn 13. 199; Verh. im Org. 13. 200; Überg.
in den Harn 17. 77; Best. neben Essig- u. Butters. 20. 58; Vork. im diab.
Harn 16. 456; antisept. Eig. 14. 483; 15. 526.
- Amidobenzoësäuren**, Verh. im Thierkörper. 13. 189; physiol. Wirk. 19. *56.
- o-Amidophenol**, physiol. Wirk. dess. u. seiner Derivate 18. 35.
- Amidophenyllessigsäure**, Überg. in Mandels. im Org. 13. 206; Fäulniss 13.
63; Entst. bei der Eiweissfäulniss 13. 63.

- Amidophenylpropionsäure**, Überg. in Hippurs. im Org. 13. 205; aus Lupinenkeimlingen 11. 97; 13. 63; Nichtbild. von Indol bei der Fäulniss ders. 13. 63; Entst. bei der Eiweissfäulniss 13. 63; aus Eiweiss durch Zinn u. Salzs. 13. 75; Umw. im Thierkörper. 13. 206; Umw. der aus Eiweisskörper. entstehenden in Tyrosin 17. 61.
- Amidosäuren**, Einw. von Chlorcyan 12. 74; der Hippurs. analoge Amidos. 12. 81; aus Eiweiss durch Zinn u. Salzs. 13. 75; 14. 47; aus Keimlingen 13. 76; Bez. zur Hippursäurebild. 13. 205; aus Elastin durch Salzs. 15. 37; angebl. Bild. bei der Verdauung 16. 21; aus Eiweissk. durch Baryt 14. 48; opt. Verh. 14. 48; 15. 69; 16. *63; React. mit Chinon 19. 79; s. a. Asparagins., Amidsubstanzen, Leuceine, ferner die einzelnen Säuren.
- Amidovaleriansäure**, aus Lupinenkeimlingen 13. 77; aus Elastin durch Zinn u. Salzs. 15. 38; aus Peroxyprots. 13. 12; Methylamidovalerians. 16. *63.
- o-Amidozimmtsäure**, Verh. im Org. 13. 194.
- Amidsubstanzen**, Bed. für die thier. Ernährung 12. 422; 14. 439; 16. *409; Best. des Amidstickstoffes in Futtermitteln 14. 437; 15. *388; Einfl. der Nahrung auf deren Aussch. 19. 365; s. a. Asparagin, Amidosäuren etc.
- Ammoniak**, Wirk. der injicirten Salze 11. 425; Wirk. von Ammoniakklustieren 20. *66; toxicol. Nachw. 19. 88; Wirk. auf das Blut 15. 156; Nachw. u. Best. in thier. Flüssigk. 14. 222; Bez. zur Harnstoffbild. 14. 225; Aussch. in den Fäces 16. 281; Einfl. auf die Glycogenbild. 14. 323; 16. 315; Inhalation 16. 404; katalyt. Bild. aus Nitraten 20. 355; fäulnisswidrige Eig. 19. 521.
- Ammoniumverbindungen**, Wirk. der quaternären 13. *65; 16. *66.
- Amphibien**, Guanin in der Haut 12. 336; Hautpigmente 12. 352; Glycogen bei dens. 16. 312; Gift von Salamandern 13. *317; 14. 356; 19. 324; 20. 313; Gift von Kröten 13. *317; 14. 356; Resp. vom Riesensalamander 14. 352; Bestandth. der Eier von Rana 12. 327; 14. 357; Leben der Froschlärven im Salzwasser 15. 360; 20. *308; Hautgift des Frosches 16. *337; Einfl. der Ernährung auf das Geschlecht der Froschlärven 16. 339; Eiweissstoffe des Blutes 16. 344; Resp. bei Kaulquappen 16. 353; Schalenhäute von Protopterus 19. 326; Einfl. der Alkaloide auf Frösche 17. 389.
- Amniosflüssigkeit**, Ptomaingeh. 12. 465.
- Amygdalin**, Wirk. der Inject. eines Gemenges von A. u. Emulsin 15. 116; 20. 57; Verh. im Org. 17. 91.
- Amylenhydrat** s. Dimethyläthylcarbinol.
- Amylnitrit**, Einfl. auf die Blutkörperchenzahl 13. 128; auf die Harnsäureaussch. 15. 199.
- Amyloid**, Unters. 12. 476; Verh. bei der Pepsinverdauung 16. 32; React. 20. *4.
- Amyloide Degeneration**, der Conjunctiva des Augus 12. 476; experim. 19. 434.
- Amyloidniere**, 11. 264; 14. 469; 19. 486.
- Amylum**, Einw.: Wasser unter Hochdruck 11. 86; Hitze 14. *37; Speichel 17. 45; diast. Fermente 11. 87; 12. 489, 498; 15. 60, 64; Pankreas 11. 290; Bacterien 12. 498; verd. Säuren 13. 52, 55; 14. *38; 17. *32; 20. 54; Verh. im Magen 16. *239; 18. 195; React. mit Jod 13. 51; Verdauung bei Cephalopoden 11. 365; Zus. 12. 47; 13. 51; 17. 45; Gährung 12. 483, 498; Stärkezuckersyrup etc. 14. *36, 524; Spectr. von Jodstärke 14. *38; Darst., Verh., Zus. der Jodstärke 17. 42; 18. 21; Maltodextrin 15. *58, 60; 16. *49; Unters. 16. *48; 17. *32; 20. *54; Verb. mit alk. Erden 18. *21; mit Kupferoxyd 20. 55; des Klebreises 14. 446; Einfl. der Galle auf die Verdauung 20. 264; Best. 11. 86, 92; 12. 47; 14. *37; 15. *59; 16. *55; 17. *31, 41; in Nahrungsmitteln 13. 51, *52; Farbenreact. 17. *31.

- Anämie**, Blut dabei 11. 149; 18. 139; 15. 152; 20. 84, *86, *89; Magensaft dabei 17. 252; Harn 20. 396.
- Anästhesie**, durch: Methylenchlorid 14. 46; Methylenjodid 14. 46; Piperidin u. Homologe 14. *50; Chlorderivate des Äthylens 16. 61; Chloroform 17. *50; Methylchloroform 17. 50; Äthyl- u. Amylalkohol 17. 51; Aldehyd 17. 52; Coffein 18. *25; durch Stickoxydul 18. *67; 18. 251; durch Sauerstoffmangel 20. *322; Chlorderivate des Methans 15. 374, 375; Wirk. der Anästhet. auf das Blut 17. 134; Erklärung der Wirk. 16. 362; s. a. die einzelnen Mittel.
- Anethol**, physiol. Wirk. u. Verh. im Org. 16. 81; 18. 115.
- Anilin**, physiol. Wirk. 17. *56; 18. *30; Harn nach Vergift. 17. 56, 87; 19. 193; physiol. Wirk. einiger Anilide 20. *60; Einfl. auf die respirat. Capacität des Blutes 20. 337; Vergift. damit 18. *308.
- Anissäure**, antisept. u. physiol. Wirk., Verh. im Org. 16. 80.
- Anisursäure**, Bild. im Org. aus Aniss. 16. 80; aus Anethol 16. 81; 18. 115; aus Anisylchlorid 18. 115.
- Anthrarobin**, Überg. in den Harn 18. 116.
- Anthraxprotein**, Darst. aus Miltzbrandbacillen 14. 499.
- Antifebrin**, physiol. Wirk. 16. *64; 17. *56, 58, 59, 60; Nachw. im Harn 17. 57; 18. 30; Harn nach Eingabe dess. 17. 88; Umw. in Oxycarbanil im Org. 18. 42; Umw. in Acetylamidophenolschwefels. 18. 148; Einfl. auf den Eiweissumsatz 18. 284; 287; Vergift. damit 18. *308; antisept. Eig. 17. 474.
- Antimon**, Wirk. von Methyltriäthylstiboniumjodid 12. 54; tox. Dose von Brech Weinstein 14. *51; Verh. im Org. 17. 100; Wirk. von Antimonwasserstoff 20. *65; Einw. von Magensaft auf dessen Verb. 14. *277; Einfl. auf die Glycogenbild. 20. 272; auf die Resp. 17. 342; auf den Stoffw. 17. 403.
- Antipyretica**, Einfl. auf das Blut 20. *86; *89. Nachw. im Harn 14. 208; *523; Einfl. auf den Glycogengeh. der Leber 18. 212; auf den Glycogengeh. des Muskels 20. 295; auf den Stoffw. 16. 408, 417; 18. 284, 287; s. a. die einzelnen Mittel.
- Antipyrin**, physiol. Wirk. 14. 242; 15. 97, 444; 16. 89, *436; 17. *60; Nachw. im Thierkörper. 16. *68, 88; antisept. Wirk. 18. 336; Aussch. 16. *68, 88; hämostatische Eig. 19. 97; Überg. in die Milch 20. 148; Nachw. im Harn 14. 208; Einfl. auf den Glycogengeh. der Leber 18. 212; Wirk. auf die Verdauung 16. 267; auf die Oxyd. im Org. 17. 351; auf Stickstoffaussch. u. Stoffw. 15. 444; 16. 417, 418; 18. 286, 287.
- Antiseptica**, Wirk. von: Jodol 16. 61, *62; 17. *55; 19. *498; Gallens. 13. 293; 14. 483; Methylsalicyl. u. Aniss. 16. 80; Eugenol 16. 81; Salol 16. 490, 491; 17. 83, 84, 87; Creolin 18. *28, *338; 19. *496, 498; Sozojodol 18. 28; Hydroxylamin 20. 80; Antipyrin 18. 338; Salicyls. 12. *486; 18. *338; Glycerinbors. 12. *486; 15. 520; Kohlensäure 12. 507; 13. *406; Antifebrin 17. *474; Citronens. 18. 406; Salicylresorcinketon 13. 417; Metallen 13. 418; Schwefelkohlenstoff 14. *483; Ameisensäure 14. 483; 15. 526; phenylschwefels. Zink 14. *483; o-phenolsulfosäure (Aseptol) 14. 518; 15. 497; 16. 490, 533; Bism. subnitric. 15. *498; Terpentinöl 15. 498; Oxybenzoes. 15. 522; Phenolen 15. 523; Quecksilberjodid 17. 474; Bez. der Wirk. zur chem. Const. 15. 522; Naphtolen 17. 496; 18. 356; Oxynaphtoes. 18. 339; 19. *499; Chloroformwasser 18. 354; Chloroform 19. *496; Formaldehyd. 19. *496; Hyposulfit 19. *497; Jodoform 19. *498; Anilinfarbstoffen 20. *439; Wirk. auf die Bakterien des Fleischwassers 11. 476; Wirk. auf das Milchsäureferment 11. 468; Einfl. auf die Kynurensäureaussch. 19. 273; Wirkungskraft versch. 18. 418; 14. 512; 15. *497, *498; s. a. Desinfection.
- Apoglutin**, bei der Leimverdauung 20. 28.
- Apnoë**, Stoffw. dabei 12. 445.

- Arabinose**, Bez. zur Galactose 11. 56; 14. *37; Zus. 17. 32; Einw. von Natriumamalgam 17. *32.
- Arachnoideen**, Gift des Scorpions 12. 329; 14. 356; 16. 337; Veränderungen der Blutkörperchen beim Scorpionenbiss 19. 94; giftige Spinnen Russlands 18. 241; Guanin in den Excrementen der Kreuzspinne 19. 328.
- Arbutin**, Spalt u. Verh. im Thierkörper. 13. 216; 17. 62, 92; Inject. eines Gemenges von Arb. u. Emulsin 15. 117.
- Arginin**, aus Pflanzenkeimlingen 16. 60.
- Argyrie**, Nieren dabei 14. 474.
- Aristo'**, therap. Wirk. 20. *60, 61.
- Aromatische Substanzen**, physiol. Wirk. in Bezug auf ihre Const. 16. 80; im Schweisse 17. 226; s. a. die einzelnen.
- Arsen**, Theorie der Wirk. 11. *100, 135, 139; 12. 112; Vergift. 12. *59, *464; 15. *447; 16. *442; 19. *428; 20. 64; Wirk. von Tetraäthylarsoniumjodid 12. 96; der Kakodyls. 12. 96; Wirk. bei Diab. mell. 12. 186; Toleranz der Hausthiere für dass. 13. 95; Giftwirk. auf Pflanzen 13. 66; Blut bei Vergift. 13. 119; Verth. u. Resorpt. 11. 140; 13. 94, 95; 15. 120, 121; 20. 64; Nachw. im Wein 20. 81; Harn der Arsenikesser 15. 202; Einfl. auf die Glycogenbild. 20. 272; Rückenmark bei der Vergift. 15. *448; tox. Dose 14. *51; Überg. in die Milch 15. 171.
- Arsenwasserstoff**, physiol. Wirk. 20. 64; Vergift. bei Vögeln 16. 294; Casuistik der Vergift. 14. *451; 16. *442; 20. *402.
- Arterin**, Farbstoff des arteriellen Blutes 19. 99.
- Artharin**, physiol. Wirk. 19. *60.
- Arzneistoffe**, Wirk. auf die Zahl der weissen Blutkörperchen 18. 77; Einfl. auf die Blutgerinnung 15. 159; Überg. in die Milch 16. 140; in die Galle 12. 299; 18. 208; Wirk. auf die Harnsecretion 16. *168; 17. *178; 18. 109; Verdauung 15. 276; 16. 266; 17. 230; 19. 236, 266; 20. 248; Darmfäulniss 19. 273; Darmresorpt. 20. *231; Gallensecret. 13. 296; 14. 323; 18. 207; Resorpt. durch die Haut s. Haut; s. a. die einzelnen Mittel.
- Ascitesflüssigkeiten**, Bed. der Eiweissbest. 11. *420; Globulinbest. 12. 479; 19. 467; Überg. von Erucas. nach Eingabe bei chylösem Asc. 16. 42; Eiweissverlust durch dies. 13. 399; Eiweissgeh. 13. 400; Zucker u. Allantoin darin bei Lebercirrhose 18. 323; 20. 424; Ascites chylosus 16. 443, 475; 19. 468; 20. 400; Verhältniss von Serumalbumin zu -Globulin 16. 474; schwarzer Ascites 20. *397; Vork. von Mucoidsubst. 20. 419.
- Aseptol** s. Phenolsulfosäure.
- Asparagin**, Vork. u. Absch. 12. 52; 13. *62; 15. *69; in Pflanzen 15. 67; in Lupinenkeimlingen 13. 76; Bed. für die Ernährung 12. 412, 422; 13. 377; 14. *400, 439; 20. *361; Resorbirbark. 12. 459; in Kartoffeln 12. 460; Zersetzung durch Alkalien 13. 72; rechtsdrehendes aus Keimlingen 16. 62; Umw. der optisch isomeren 17. 53; 18. *27; Synth. 18. *27; Umw. in Bernsteins. durch Organfermente 19. 79; Bez. zur Glycogenbild. 16. 315; Best. des Amidstickstoffes 14. 437; Bildungsweise dess. in den Pflanzen 19. 406, 407.
- Asparaginsäure**, Colloidsubst. daraus 11. 3; React. mit Alloxan 16. 2; Isomere 16. *63; 17. 53; Synth. 18. *27.
- Asphyxie** s. Respiration.
- Atmidalbumin** u. Atmidalbumose, Darst., Eig., Verh. 19. 24.
- Atmosphäre**, Kohlensäuregeh. u. Best. 12. *59; 16. 72; 17. *69; Ozongeh. 14. *54; brennbare Kohlenstoffverb. 14. 101; Natriumsulfat darin 19. *334, *335; am Cap Horn 16. 72; s. a. Respiration.
- Atropin**, Gebrauch zur Narkose 19. *60; Einfl. auf die Milchsecret. 14. 169; auf die Speichelsecret. 18. 173; Absorpt. in der Leber 16. 291.

Auge, Zus. der Bestandth. 11. 349; Eiweissstoffe des Glaskörpers 12. 317; Secret der Thränendrüsen 12. 318; 18. *233; Chromophane, Darst., Verh. 12. 318; Wirk. von Aethylenchlorid auf die Cornea 17. *320; 18. 25; 19. 53; Cataract durch Naphtalin 16. *328; 19. *434; Farbstoffe der Chorioidea 16. 332; 19. 318; Farbstoffe der Netzhautstäbchen 16. 334; Cholesterin in der Augenkammer 20. 304; s. a. Humor aqueus.

Azobenzol, Wirk. auf das Blut 11. *143.

B.

Bakterien, Vorkommen, Arten: im Hamsterblut 11. *144; im Harn 11. 218; 15. 205; Fehlen in pflanzlichen Geweben 19. 570; in Seethieren 12. 330; des rothen Schweißes 12. 342; im septischen Gifte 12. 493; im Blute 12. 513; 14. *107, 163; 15. 493; 16. 485; Tuberkelbacillen im Harn 13. 252; im Speichel 18. *161; im Rost des Stockfisches 17. *325; im fadenziehenden Harn 19. 466; in der Milch 15. 496; 20. *138, 167, s. a. Milch; in der Luft 13. 404; 14. *479, *480; 15. *492; im Wasser 14. *480; 16. *492; 19. *493; 20. *449; im lebenden Gewebe 14. 486; 15. 493; 16. *485; der Fäces s. unter Fäces; der Schwefelwässer 16. 493; 18. 347. 349; gasbildende im Verdauungskanaile 16. 509; der Indigogährung 18. 335; der grünen Diarrhoe 18. 336; des Milchkothes 18. 352; 19. 518; des grünen Sputum 19. 492; des Tetanus 19. *492, *493; Eisenbact. 19. *494; 20. 314, 315, 320; der Miessmuscheln 19. *494; der schleimigen Gährung 19. 506; Zus. der Bacillen des Erythema nodosum 19. 518; der Tuberkelbacillen 19. 519; Soorpilz 20. 440, 441; indigoblauen Farbstoff erzeugender Bacillus aus Wasser 20. 442; Farb- u. Riechstoffe durch *B. pyocyaneus* 20. 442; Zers. der Kohlehydrate durch Bacillen den malignen Oedems 20. 459; Stoffwechselproducte der Anthraxbacillen 20. 461; von *Proteus vulgaris* 20. 461; Eiweisszers. durch Bacillen des malignen Oedems 20. 462; phosphorescirende 19. *494; 20. 314, 315, 320; Darmbact. beim Neugeborenen u. Säugling 15. 513; des Käses s. dens.; Ptomaine durch Bakterien s. unter Ptomaine.

Fermente darin: peptonisirende Wirk. 12. *484; 19. *490; aus Cholerabact. 16. 522; fibrinverdauende 17. 466; 18. 340; 20. 451, 453; leimlösende 20. 451, 453; diast. ders. 12. 498; 19. *489, 491; 20. 451, 453; durch *B. heminecrobiphylus* gebildete 20. 437; Rolle der B. bei der Veränderung der Eiweissstoffe auf den Blättern von *Pinguicula* 20. 437.

Entwicklung: Einfl. des Chinolins 11. 119; Einfl. des Lichtes 11. 459; 15. 495; 16. 486, 487; 18. 337; des Sauerstoffs 11. 451; 14. 487; der Bewegung 11. 462; versch. Gase 11. 464; 20. 439; Verh. der Bakterien des Fleischwassers gegen einige Antiseptica 11. 476; Morphologie u. Biologie 12. 490; 13. *404; Anaerobiose 13. 407, 408; 17. *468; tox. Wirk. der Metalle 13. 418; Wirk. der Galle 20. 259; Einw. von comprim. Sauerstoff auf *B. anthracis* 14. 480; Wirk. der Kälte 14. 486; des hohen Druckes 14. 487; des Ozons 20. 438; bacterientödtende Wirk. von Eiweis 20. *447; der Milch 19. 183; von Blut u. Blutserum 20. *447. *448, 470, 471; bacterientödtendes Globulin 20. 470; s. a. Antiseptica, Desinfection.

Diverses: Allg. 15. *491; 20. 449; Mykoprotein 11. 31; chem. Zus. der Schimmelpilze 11. 464; Eiweiss der Milzbrandbacillen 14. 499; Zus. von *B. subtilis* 17. 468; Harnstoffpilz 11. 456; Diagnostik 15. 491; zum Nachw. der Sauerstoffaussch. bei Pflanzen 11. 458; Sterilisation durch Filtration 16. 492, *493; 17. *474; Methoden der Reincultur 11. 460; 12. 489; 15. *493; 16. 493; Überg. in die Luft 12. 491; Nährboden 17. *467, 479; 18. 353; 19. *494; 20. *438, 457; angebl. Vermehrung im Blute nach Fermentinject. 12. 492, 493, 502; Widerstandsfähigk. der Sporen der Heubakterien

12. 506; Bez. der Fäulnisbact. zur Septicämie 15. 503; Rolle ders. beim Leben der Thiere u. Pflanzen 16. 482; Inject. von *Micrococcus pyocyaneus* 16. 486; Wirk. der B. des Mundes u. der Fäces auf Nahrungsstoffe 17. 467; Modificationen durch Züchtung bei chromogenen B. 17. 468; entzündungserregende Subst. in den Culturen 18. 336; Bild. von Schwefelwasserstoff durch dies. 19. *493; Reductionsvermögen 20. *438; Züchtung von anaëroben B. 20. *438; Wirk. auf den Thierkörper. 20. *444; Indol- u. Skatolbild. 20. 460; Wirk. des Hungers auf die Empfänglichk. bei Infektionskrankh. 20. 472; Rolle bei der Fettspaltung 16. 45; Verh. zu Lanolin 17. *27; Milchgerinnung durch dies. 19. 182; Verh. im Verdauungskanaal 18. 278; 14. 492, 496; 15. 509, 511; 16. 509; 18. 199; 20. 229, *230, 258.
- Bäder**, Einfl. auf die Schnelligkeit der Reduction des Oxyhämoglobins 17. 106; Einfl. warmer auf die Resp. 15. 370; 17. 368; Einfl. kalter Bäder auf die Resp. 17. 368; der Schwitzbäder auf die Schweisssecret. 15. 198; heisser Sandbäder auf die Eiweissaussch. 16. 370; auf den Zuckergeh. von Leber u. Blut 17. 368; auf die Wasseraussch. durch Haut u. Nieren 17. 386; auf die Aussch. des Harnstoffs u. der Salze 18. 374; auf den Stoffw. 15. 401; 16. 409; 17. 391; 18. 289; Einfl. der Kreuznacher Bäder auf den Stoffw. 18. *268; der Douchen auf den Stoffw. 18. *268.
- Barbitursäure**, Const. der methylirten 11. 94; Derivate 12. *51.
- Baryum**, physiol. Wirk. 14. *51; 18. *307; Vertheilung u. Aussch. 15. 119; 17. 99.
- Benzaldehyd**, React. mit Eiweisskörper. 19. 10; 20. 8; Umw. in Benzamid im Org. 19. 219.
- Benzoësäure**, Einfl. des Natronsalzes auf den Stoffw. 11. 408; 17. 199; 18. 284; Nachw. in der Milch 12. 163; 18. *95; Vork. im Pferdeharn 18. 199; Trennung von Hippurs. 18. 201; Bild. aus Hippurs. im Org. 12. 82; 18. 201; durch Histozytm 18. 203; aus Eiweiss 15. 6, 13; 18. 10; Spaltung von Tribenzoëcin im Org. u. durch das Pankreas 16. 44; Spaltung von Benzoësäurephenolester im Org. 16. 46; Darst. von Benzoësäureestern 16. 64; Nitrobenzoës. aus Nitrobenzaldehyd im Org. 17. 89; Unterscheidung von Hippurs. 19. 57.
- Benzoësäureanhydrid**, fäulniswidrige Eig. 17. 90; Verh. im Org. 17. 90; Einfl. auf die Alkaliaussch. 19. 367.
- Benzol**, Oxyd. im Org. 11. 113; Bild. aus Eiweiss 15. 12; s. a. Oxydation.
- Benzonitril**, Verh. im Org. 14. 82; physiol. Wirk. 15. 93.
- Benzoylchlorid**, als Reag. auf Cystinkörper. des Harns 18. 138; zum Nachw. von Diaminen 18. 140; zum Nachw. der Kohlehydrate im Harn 18. 157.
- Benzylalcohol**, Durchströmungsvers. 11. 111; Einfl. auf die Alkaliaussch. 19. 367.
- Benzylamin**, Durchströmungsvers. 11. 115; Verh. im Org. 18. 203; 19. 218.
- Berberin**, physiol. Wirk. u. Aussch. 16. 66.
- Bernsteinsäure**, im jauchigen Eiter 11. 421; Darst. aus Weins. durch Gährung 11. 439; 12. 484; Spaltung von Bernsteinsäurephenolester im Org. 16. 45; Giftigk. 19. 78.
- Beryllium**, physiol. Wirk. 16. *68.
- Betol**, therap. Wirk. 17. *56; Bild. von Salicyls. u. Naphtolglycurons. im Org. 17. 86.
- Bier**, diuretische Wirk. 18. 110; Wirk. auf die Verdauung 11. 287; 15. 273, 274; 16. 506; Zucker im Harn nach Biergenuss 16. 436; Schädlichk. hefe-trüben B. 16. 506; Einfl. des „Kraftbieres“ auf den Stoffw. 20. 255.
- Bitterstoffe**, Einfl. auf die Verdauung 16. 237; 17. 229; 18. 194; 19. 267.
- Biuret**, cyanurs. 11. 93.
- Blasenschleimhaut**, Resorptionsvermögen 11. *192, 199; 17. 104, *320; Eiweisskörper. daraus 20. 12.

Blei, Absorpt. durch die Nahrung 12. *60; Verth. u. Aussch. 12. 116; 16. 68; 17. 65; Nachw. im Wein 20. 81; Giftigk. 18. *66; in der Asche von *Molinea coerulea* 20. 64; Einfl. bleierner Wasserleitungsröhren 12. *61; Einfl. auf die Milch 18. 162; *Nephritis saturnina* 18. *187; Wirk. u. Deposition bei Wiederkäuern 14. 95; Vergift. durch Bleichromat 17. *66; Resorpt. von Bleichromat 18. 82; Verth. im Gehirn 17. 312; Vergift. 17. *66; 19. 428; 20. *402; Harn bei der Bleikolik 20. 396.

Blut, Bestandtheile: Alcohol, Geh. beim Rausch 11. 148; tödtlicher Geh. 12. 123; Ammoniak, Geh. u. Best. 14. 222, 225; Eiweisskörper: Best. durch Polarisation 11. 151; Fällbark. 14. 6; bei Anämie 20. *89; Geh. nach Zuckerinject. 14. 149; nach Salzinject. 16. 130; 19. 121; Reproduction nach Aderlassen 19. 121; der Stromata 20. 111; Verh. zum Traubenzucker im Blute 20. 118; s. a. Serumalbumin, Paraglobulin, Eiweisskörper; Eisen, Best. 20. 117; Einfl. der Eisensalze auf das Blut 20. 116; Fette, Geh. in versch. Gefäßprovinzen 17. 141; im Arterien- u. Venenblute 19. 122; Fibrinferment darin 11. 157, 163, 164; s. a. Fibrinferment; Harnsäure, Geh. im Blute 17. 148; Harnstoff, Nachw. 12. 146; 14. 106; Geh. im Blute versch. Gefäße 14. 143; nach electr. Reizung der Leber 17. 149; Best. 14. 539; 19. 97; im Blute der Haifische 20. 316; Geh. während der Verdauung 14. 522, 539; Einfl. der Muskularbeit 14. 540; Milchsäure, Vork. bei Vergift. 18. 119; Nachw. 16. 135; 17. 145; Bild. 16. 135; 17. 145; 19. *96; Vermehrung beim Durchbluten der Leber 17. 147; Pepton, Geh. 11. 285; Nachw. 11. 33; 16. 108; Geh. nach Einführung von Peptonen u. Albumosen 17. 129; Nichtvork. 15. 472; s. a. Blutgerinnung; Salze, Regelung der Salz mengen 16. 130; Zus. bei Seethieren 14. 361; s. a. Blutasche; Seifen darin 14. 154; Xanthinkörper im leukämischen 12. 102; Zucker, Best. 14. 144; 149; 16. 107; 20. 118; Geh. u. Bild. 14. 144, 147; 15. *129, 165; 16. 127; Geh. im arteriellen u. venösen 16. 371; Einfl. der Arbeit 16. 372; Einfl. kalter u. warmer Bäder auf den Geh. 17. 368; Verh. zu den Eiweisskörpern des Blutes 20. 118; Geh. an reducirender Subst. 14. 147; 15. *129; Verh. des Blutes nach Zuckerinject. 14. 149; gährungsunfähige, reducirende Subst. 15. 167; Einw. einiger Gifte auf den Zuckergeh. 18. 91; Vertheilung des injicirten Zuckers auf die Körpersäfte 20. 121; Geh. im Pfortader- u. Lebervenenblute s. unter Zuckerbildung in der Leber; Geh. bei Krebskranken 15. *449, 450; diagn. Verwerthung des Zuckergeh. 20. 426.

Verhalten zu: Ozon 12. 185; Natriumnitrit 18. 97; Salzlösungen 18. 125; Chlorat 14. 103; 16. 94; 17. 94; Antifebrin 17. 58, 59; Ferricyankalium 14. 103; Phenylhydrazin 14. 103; Phloroglucin 14. 104; Alloxantin 17. 122; Methylgrün 19. *96; Gewebefibrinogen 19. 119; schwefeliger S. 15. 376;

Nach Injection von: Fetten 11. 209; hydrolytischen Fermenten 20. 104, 450; Glycerin 15. 474; Hämoglobin 11. 163, 164; 15. 476; Harn u. Harnstoff 11. 423, 425; 14. 142; 16. 470; 18. *24; Hefe 17. 479; Hydroxylamin 12. 147; 20. 80; Kochsalzlösung 18. 84; 19. 131; 20. 427, 428; von Salzlösungen 19. *95; Maltose 11. 62; Metallsalzen 11. 132; Niederschlägen 15. 74; der Auszüge frischer Organe 18. 129; Papafotin 12. 492, 502; Pepton 11. 148, 153, 154; 12. 139, 142; 18. 116, 122; 14. 129; 17. 129; 18. 75; 19. 274; 20. 87, 123; Phenylhydrazin 14. 103; Trinitroglycerin 15. 92; Wasserstoffsuperoxyd 16. 104; 17. 103; Zucker 14. 149; 15. 130; 18. 20; 20. 121;

In Krankheiten; bei: Gebärenden 11. *143; 18. *49; 20. *86; Wöchnerinnen 11. *143; 18. *49; 20. *86; in der Schwangerschaft 14. 142; 17. 135; 18. *49; 20. *86; bei Diab. mell. 17. 429, 430; Pleuritis 12. 123; Geisteskranken 12. *123; Verbrennungen der Haut 11. 156; nach Läsionen

der Luftwege 12. 477; Anämie 18. 139; 15. 152; 17. *107; 19. *427; 20. 84; gesunden und septisch infectirten Schafen 18. 144; septisch infectirtem Hundeblood 14. *106; Cholera 14. 107, *453; Vergift. mit gasförmigen Giften 15. 154; Leukämie 18. 142; 15. 160; 17. 435; Infectiouskrankheiten 17. *435; 19. 92; Carcinom 15. *449, 450; 19. *427; Eklampsie 16. 442; melanämisches Pigment 19. 426; Charcot'sche Krystalle bei Leukämie 19. 427; bei Magenkrebs 19. *427; Chlorose 17. *107; 19. 137; bei Cholera infantum 17. 453; Alkalescenz in Krankh. 15. 168; 17. *445, 452; 19. 137; Diagn. Verwerthung des Zuckergeh. in Krankh. 20. 426.

Diverses: Blut von Krokodilen 11. 166; Hydro- u. Hämolymphe bei niederen Thieren 11. 362; Blut bei Insecten 11. 371; bei niederen Thieren 11. 372, 375; 12. 331; Basensäureverhält. 12. 144; Blut von *Arenicola* 12. 337; bei Eisenmangel der Nahrung 12. 435; Bacterien darin 12. 492, 502, 513; 14. *107, 163; Nichtvork. von Ptochinen 18. 65; bei entmilzten Menschen u. Thieren 18. *98; 16. 129; Alkalescenz bei Vergift. 18. 117; Einfl. des Kaffee 18. 121; Verh. nach Blutinjection. 18. 138; giftige Wirk. 18. 244; 20. 91; vom Fötus u. Neugeborenen 14. 155; 18. *49; Azoreact. nach Ausführung des Stenson'schen Versuchs 14. 161; subcutane Blutinjection. 18. 97; 15. 130; Zeitdauer, in welcher subcutan oder per os eingeführte Subst. im Blute auftreten 19. 230; bei Decapoden 15. 348; Albuminstoffe bei niederen Wirbelthieren 16. 344; Farbstoffe bei Wirbellosen 16. 346; der Capitelliden 17. 336; bei *Aplysia* 20. 309; Oxyd. im Blute 18. 346; nach Verletzung der *Medulla oblongata* 14. 418; bei Schwefelkohlenstoffvergift. 16. 440, 441; Cellulose darin bei Tuberculosis 16. 471; Oxybutters. im diab. 17. 430; melanämisches Pigment 19. 426; „Waschen“ des Blutes bei Infectiouskrankh. 18. 84; 20. 427; fibrinlösendes Ferment darin 20. 438; bacterientödtende Wirk. 20. *447, *448; Verh. des fötalen im Momente der Geburt 16. 128; 18. 85; Zus. beim Embryo 16. 137; 19. *95; Einfl. der Mineralwässer 17. *107; der Anästhetica 17. 134; des Alters 17. 135; während der Inanition 18. 137; 17. 136; der Lebergefäße 17. 137; versch. Gefäßprovinzen 17. 141. 19. *95, 124, 125, 127; 20. 115; Zus. des Menschenblutes 17. 139; Volumveränderung nach Zuckerinjection. 17. 144; Methode zur mikroskopischen Untersuchung 18. 52; Schwankungen im sp. Gew. bei Gesunden 18. 83; Vertheilung von Kalium, Natrium u. Chlor im menschlichen 18. 88; Best. des Wassergeh. 19. 95; Messung des sp. G. für klinische Zwecke 15. 168; Beeinflussung der Concentration durch den Flüssigkeitsgeh. der Kost 19. *95; Schutzimpfung auf chem. Wege 19. 118; Ges. an Trockensubst. u. Fett im venösen und arteriellen Bl. 19. 122; 20. *89; Fibringeh. des arteriellen u. venösen Blutes der Milz u. der Niere 19. 129; Bez. der Alkalescenz zur Magensaftsecret. 17. 253; nach Alkalieingabe 14. 538; Best. der Alkalescenz 14. *522; 19. 96; Alkalescenz unter versch. Umständen 19. 134; Alkalescenzänderung durch den Zerfall der rothen Körperchen 19. 135; nach Eingabe von Natriumsulfat 20. *90; Erhöhung des sp. Gew. 20. 89; bei gesteigerter Kalizufuhr 20. 90; Vertheilung von Kalium und Natrium bei Kalizufuhr 20. 90; nach Eingabe von Arzneistoffen 12. *123; von Phenylhydrazin 14. 119; von Hydroxylamin 19. 132; von Eisenpräparaten 16. 108; bei ungenügender Ernährung 20. *89; Wirk. hydrolytischer Fermente 20. 104; flüssiger Zustand im Org. 20. 104; glycolytisches Vermögen 20. 122; Verdauungsferment im Milzblute 18. 197; Hämocitronensäure darin 18. 249.

Blutasche, Zus. nach Zufuhr von Natriumcarbonat 11. 164; bei Urämie 18. 143; Vertheilung von K, Na u. Cl beim Menschen 18. 88; bei Osteomalacie 19. 433; s. a. Blut.

Blutentziehung, Wirk. 11. 142, *143; 18. 138; Wirk. auf die Resp. 17. 377;

- auf die Harnstoffaussch. 20. 345; Blut dabei 11. 155; 15. 147, 152; 20. 97; Reproduction der Eiweissstoffe 19. 121.
- Blutextravasate**, Eisen darin 11. 426; 13. 138; Umw. des Hämoglobin in Gallenfarbstoff bei subcutaner Inject. 18. 57; Pigmentbild. darin 17. *436; 18. 326.
- Blutfarbstoff** s. Hämoglobin, Hämatin.
- Blutfaserstoff** s. Fibrin.
- Blutflecke**, Erkennung 11. *143; 12. 121; 14. *522; 16. *105; 17. 125; 19. *93.
- Blutgerinnung**, Theoretisches 12. *122, 140; 13. 116, 119, 131; 14. 130, 131; 15. 158, 160; 16. 121, 122; 17. 130, 131; 18. 51, 67, 71, 73; 19. 111, 117; 20. *87, 104, 106, 107; Rolle der Blutplättchen 12. 137, 138; 13. *97, 123 ff., 131; 14. 133, 136; 15. *127, 157; 16. *106; Wirk. frischer Organanszüge 13. 129; Wechselwirk. zwischen Plasma u. Protoplasma 13. 131; Peptonplasma u. -Blut 11. 153; 12. 139; 13. 116, 123; 14. 129, 18. 75; 20. 87; Verhinderung durch mit Kohlens. gesättigter Kochsalzlösung 12. 136; Einfl. versch. Zusätze auf die Gerinnungszeit 12. 136; nach Inject. von Seifen 19. 40; Schicksal der farblosen Körperchen im kreisenden Blute 14. 138; 20. *33; Wirk. des Secretes des Blutegels 14. 104; 18. 75; 20. 88; unter dem Microscope 14. 141; Wirk. der diast. Fermente 15. 128; Wirkungsweise der Gerinnungsfermente 19. 499; 20. 106; Thrombose u. Embolie 15. 128; 16. *106, 124; 17. *109, 131; 19. *94; Einfl. versch. Arzneimittel 15. 159; gerinnungserregende Wirk. gewisser Blutgifte 18. 75; Bed. einzelner Organe für dies. 18. 75; Einw. der Salze 20. *86; morphologische Veränderungen bei der Gerinnung 20. 87; hemmende Eig. der Eisensalze 20. 109; Wirk. des Schlangengiftes 17. 330.
- Blutgase**, Kohlensäurebest. 20. 103; vor und nach Durchströmung des Muskels 17. 315; Apparat zur Gew. 13. *329; nach Vergift. 11. 155; 13. 117; nach Aderlässen 11. 155; 15. 147; 20. 97; des Krokodilblutes 11. 166; Kohlensäuregeh. im Fieber 15. *444, 456; 19. 138; 20. 401; im Peptonblute 19. 110; Verb. des Hämoglobins mit Sauerstoff 20. 94; Wirk. des Maté auf dies. 11. 144; Zustand der Kohlens. im Blute 12. 133; Luft im Blute 12. 135; Wirk. von Acetophenon 16. 65; vom Kairin 16. 89; Best. des Sauerstoffgeh. 15. 144; 20. 85, 102; Best. der Respirationscapacität des Blutes 14. 122; bei Einathmung der Verbrennungsproducte des Leuchtgases 19. 111; beim Fötus 14. 160; Sauerstoffaufnahme durch das Blut 15. *127; 16. 114; 18. 50; 20. 94; respirat. Capacität nach Exstirpation der Thyreoidea 16. 105; Kohlensäuregeh. im faulenden Blute 16. 105; Kohlensäurebind. mit Rücksicht auf die Verb. des Hämoglobins mit Kohlens. 17. 115; 20. 94; resp. Capacität des fötalen Blutes 13. 336; resp. Capacität bei tauchenden Thieren 13. 337; Überg. von Kohlenoxyd in das Blut des Fötus 13. 356; Einfl. der Arbeit 16. 372; Geh. im arteriellen und venösen 16. 371; Einfl. der Bäder 17. 368; der Rückenmarksdurchschneidung 17. 375; respirat. Capacität bei Pyrodineingabe 20. 324; bei Asphyxie 20. 329, 330; Einfl. des Anilins und der Toluidine auf die respirat. Capacität 20. 337; Sauerstoffdruck, unter dem das Oxyhämoglobin seinen O abgibt 11. 145; respiratorische Capacität des Blutes bei den die Hochplateaux Südamerikas bewohnenden Thieren 12. 367; Tension des Sauerstoffs im Blute und in Oxyhämoglobinlösungen 18. 64; Einfl. der Temp. auf die Dissociationsspannung im Oxyhämoglobin 19. *92; Gesetz der Dissociation des Oxyhämoglobins 20. 97; s. a. Hämoglobin, Respiration.
- Blutkörperchen**, Einwirkung von: Eucalyptusöl 11. *143; Jod u. Jodpräparaten 15. 117; Arsenwasserstoff 20. 64; Chloraten 19. 133, s. übrigens Chlorate; Zuckerlösungen 11. 143; 16. 126; 17. *108; Salzlösungen 11. 148; 13. 125; 14. 105; 16. *107, 126; 17. *108, 133; 20. *88; von electr.

- Schlägen 14. 105; Einfl. chem. Verb. im Zusammenhange mit ihren Molekulargewichten 16. 125; Zers. durch Wasser 16. 127; Resistenz 17. *109.
- In Krankheiten: Fieber 11. *144; 12. 469; Geldrollenbild. dabei 13. *97; Verhält. zum Plasma bei Septicämie 13. 111; bei Anämie 13. 139; 20. *86; bei gesunden und sept. infectirten Schafen 13. 144; bei Kohlenoxydvergift. 16. 107.
- Farblose: Best. 11. 147; 12. 142; Umformung in Faserstoff 11. 148; nach Inject. von Hämoglobin 11. 164; Bez. zur Fibringerinnung s. Blutgerinnung; Schicksal ders. im kreisenden Blute 14. 138; Verh. zum Chinin 15. *129; Einfl. der Arzneistoffe auf die Zahl ders. 18. 77; Wirk. auf Hämoglobin 18. 74; Vermehrung nach Nahrungsaufnahme 19. 393.
- Diverses: Stromata ders. 11. 146; 14. 116. 20. 111; Unterscheidung der von Menschen und Thieren 12. *121; Verhält. zum Plasma 13. 111, 127; Absorptionsspectrum 11. 150; Zerstörung ders. beim Schütteln mit pulveriger Subst. 14. 104; 15. 164; beim Fötus und Neugeborenen 14. 155; Verh. bei der Pseudoleukämie 15. 128; Einsaugung durch die Lungen 15. 130; Beitrag zum Verluste des Blutes an Wasser 15. 134; Auflösung derselben durch die Wirkung der im Blute enthaltenen Mikrozymas 17. *107; Veränderungen beim Scorpionenbiss 19. 94; Veränderungen in Extravasaten 20. *88; Einfl. des Zerfalles auf die Alkalescenz 19. 135; Permeabilität und isotonischer Coefficient 20. 88; Veränderungen durch Gifte 20. *88; Messung 20. *89; Lecithin u. Cholesterin ders. 20. 111; Färben und Haltbarmachen 20. 113; Hämatokrit 19. 121; 20. 113; Einfl. der die Blutkörperchen zerstörenden Mittel auf die Harnstoffaussch. 17. 197; Bild. 11. 142, *143; 14. *105; 18. 78; Einfl. von Hunger, Alcohol, Amylnitrit und Chloral auf die Zahl 13. 128; Anzahl bei traumatischer Anämie 11. 149; bei Anwendung von Jodoform 12. 122; im arteriellen u. venösen Blute 15. 146; 17. 134; bei Aderlässen 15. 147; bei Kindern 19. *94; in Krankheiten 11. 150; Einfl. der Antipyretica 20. *89.
- Blutkörperchenzählung**, Methoden 11. 149; 13. *98; 14. *106; 15. *129; 17. *109; 18. 51; der weissen 11. 147; 12. 142; Hämatokrit 19. 121; 20. 113.
- Blutmenge**, Best. 11. *143, 151; 12. 146; beim Fötus 14. 157.
- Blutplättchen**, Bez. zur Fibringerinnung 12. 137, 138; 13. *97, 123, 124, 125; 14. 133, 136; 15. *127, 157; 16. *106; Zählung 13. 122; 19. *94; im peptonisirten Blute 13. 123; Bez. zu den Blutkörperchen 16. *106.
- Blutplasma**, Wechselwirk. mit Protoplasma 13. 131; gerinnungsunfähiges bei septisch infectirten Schafen 13. 148; Coagulation 14. 129; Peptonplasma 11. 153; 12. 139; 13. 116, 123; 14. 129; Einw. auf pflanzliche Mikroorganismen 14. 131; s. a. Blutgerinnung.
- Blutregeneration u. Blutbildung**, 11. 143; 13. 138; 14. *106; 17. *109; 19. 121, 126.
- Blutserum**, Dialyse, Einw. von Säuren u. Alkalien 11. 3; Basensäureverh. 12. 144; Antheil an der Kohlensäurebind. 12. 134; Vork. von Albumin neben Paraglobulin 13. 118; Chlorbest. 15. 217; Bind. der Eiweissstoffe durch Thierkohle 13. 174; Menge der Eiweissstoffe 11. 152; Einfluss des Hungerns auf die Menge der Eiweissstoffe 13. 114; Trennung der Eiweisskörp. durch Magnesiumsulfat 14. 123; Trennung durch Ammoniumsulfat 15. 157; 16. 119; Eiweisskörp. dess. 14. 126; Serumfarbstoffe 15. 139; Farbstoff im Serum von Vögeln 16. 138; Beitrag zum Verluste des Blutes an Wasser 16. 134; Giftigk. 20. *401; giftiges bei den Muraeniden 18. 92; 19. *97, 139, 140; Anhäufung von Kalium bei Eklampsie 14. 478; bacterienfeindl. Wirk. 20. *447, *448, 470, 471; neue Proteidsubst. darin 17. *109; Verh. der Eiweisskörp. gegen Salze 17. 126; Einfl. auf die Blutgerinnung 17. 160.

- Bluttransfusion**, 12. 136; 14. *107; 18. *52; 19. *94; Einfl. auf den Stoffw. 12. 409; in die Pleura 13. 149; Inject. fremder Blutarten 19. *93; peritoneale Transf. 14. 541.
- Borneol**, physiol. Wirk. 18. 40; Überg. in Borneolglycurons. im Org. 14. 240.
- Borsäure**, physiol. Wirk. des bors. Natrons 13. 94; Aussch. aus dem Org. 15. 235; Vork. in Pflanzen 19. *64; 20. *352; Nachw. in der Milch 20. 147; Nichtvork. in der Milch 19. 141; Wirk. auf die Nahrungsausnützung 14. 515; conserv. Eig. 11. *443; 13. *407; 14. *482, 515.
- Brenzcatechin**, Nachw. u. Darst. aus Harn 12. 84; Harn nach Eingabe dess. 12. 94; im Rübenrohrzucker 17. 130; React. 16. *65; Verh. im Org. 18. 23; 19. 82.
- Brom**, angebl. Spaltung der Bromverb. im Org. 16. 97; Wirk. von Bromkalium 18. *32; Verh. von Hyperbromit zu einigen Stickstoffverb. 19. 57; Wirk. von Rubidiumammoniumbromid 19. 62; 20. 76; Einfl. von Bromkalium auf die Harnstoffaussch. 18. 189; Zerlegung der Bromide durch die Magenschleimhaut 16. 246; Wirk. der Inhalation 17. 383; Wirk. von Bromkalium u. Ammonium auf den Stoffw. 13. 380; 15. 404; Aussch. 16. 97.
- Brombenzol**, Umw. in Mercapturs. im Org. 11. 117.
- Bromphenylmercaptursäure**, Zus., Salze, Const. 11. 117; 15. 96; Drehungsvermögen 12. 86; Brenztraubens. daraus 15. 95; Bromphenylcystin 11. 118; s. a. Phenylmercapturs.
- o-Bromtoluol**, Verh. im Org. 11. 110.
- p-Bromtoluol**, Verh. im Org. 11. 110.
- Brucia**, physiol. Wirk. 15. *72.
- Butter**, Prüfung 12. 32; 13. 33, 36; 14. *33; 15. *46, *174, 192; 16. 141, 155, 156, 157; 17. *153, 172, 174; 18. *96, 106, 108; 19. 144, 145, 171, 172, 173, 174; 20. 32, 129, 130, 131, 153, 156; Zus. 15. *46; 17. 172; australische 20. 129; Büffelbutter 18. 104; aus süßem u. saurem Rahm 11. 173; aus Rahm versch. Concentration 19. 145; Einfl. der Weide etc. 19. 145, 146; 20. 129; Conservirung 12. 32; Ranzigwerden 16. 141; 17. *152; 20. 155; Ziegenbutter 13. 33; Butterfehler 20. 156; Geh. an flüchtigen Fetts. 13. 33; 16. 155; 19. 143, 172; 20. 155, 156; Verdaulichk. der echten u. der Kunstbutter 13. 37; Anal. versch. Arten (Kuh-, Frauen-, Kaninchen-, Hundebutter etc.) 13. 44; Färbemittel 17. 55; Devonshire-Rahm u. -Butter 19. 146; abnorme Butter 19. 147; als Mittel zur Übertragung der Tuberkulose 20. 131; käsig Butter 20. 157; Buttercyste 20. 425.
- Buttersäuregährung**, Fermente ders. 14. 491, 502.
- Butylchloralhydrat**, Verh. im Org. 12. 90, 92.

C.

- Cadaverin** s. Pentamethylen-diamin.
- Cæsium**, physiol. Wirk. 14. *51.
- Caffein**, Derivate 12. 50, 51; Oxyd. 12. 73; aus Xanthin 12. *51; Caffældin-carbons. 13. 68; Const. 12. 72; 13. *59; Einw. von Salzs. 13. *59; Einfl. auf die Harnstoffaussch. 12. 192; Verh. im Org., Überg. in den Harn 13. 209; 14. 235; Caffeinmethylhydroxyd 16. *68; Caffein u. Caffældin 17. *49; 20. *57; schmerzstillende Wirk. 17. *49; 18. *25; Wirk. von Aethoxycaffein 17. *49; Theophyllin im Theeextract 18. 25, 34; Einw. von Ozon 19. 51; als Diureticum 16. *168; Einw. auf den Muskel 13. 310, 311; 16. *59; Wirk. bei Herzkrankh. 14. *453.
- Calcium**, Einfl. des Carbonats auf den Stoffw. 11. 402; Verkalkung der Rückenmarkshaut 11. 433; Ausnützung des Kalkes bei Säuglingen 11. 308; Einfl. des Carbonats auf den Harn 12. 200; Rhachitis durch Entziehung des Kalkes 12. 473; Kalkaussch. im Harn bei Lungenschwindsucht 12. 475;

- Löslichk. des Phosphates im Harn 13. 208; Antagonismus zwischen Kalk- u. Kalisalzen 15. *75; Geh. in den Knochen u. Organen normaler u. rachitischer Kinder 20. 292; Kalkabsch. der Thiere 19. 322; Kalkresorpt. 14. 422; Wirk. bei der Milchgerinnung s. diese.
- Campher**, physiol. Wirk. von Chlor- u. Bromcampher 16. 66; Wirk. von Borneol 18. 70; Verh. im Org. 14. 240.
- Carcinom**, Harnstoffaussch. 14. 453; Blut dabei 15. *449, 450; 19. *427; Acetonurie 15. 464; Stoffw. bei Carcinomkranken 19. 482, 484; Giftigk. der Krebsgewebe 20. 403; C. ventriculi s. Magenkrankheiten.
- Carica papaya** s. Papaiotin.
- Carnin**, Darst., Vork., React. 13. 69; im Fischfleiße 13. 71; carninartige Körper in Fleischextracten 15. 344.
- Casein**, Zus., Verh., Eig. 11. 14; 17. 158; Wirk. der Kalksalze 20. 141; Verdaulichk. 12. 150; Coagulation 20. 139; Überg. in Pepton 12. 159; Schwefelgeh. 13. 16, 18; 15. 29; angebl. Bild. aus Albumin in der Milch 12. 180; einheitl. Natur dess. 13. 14, 17; „Eicasein“ aus Albumin durch Wasserstoffsperoxyd 17. 9; Caseosen 17. 16; 20. 17; Einw. von Zinnchlorür u. Salzs., Bildung von Basen dabei 19. 15; 20. 6; Caseinpepton 16. *140; 20. 17; Best. 12. 161; 15. 189; Glutencasein u. Glutencaseosen 20. 22; s. a. Milchgerinnung.
- Cellulose**, Verdauung ders. 11. 297; 12. 265, 266; 14. 313, 314, 441; 15. 248; 17. *239; polarim. Verh. der Lösung 14. 39, 43; Schweizer'sches Reag. 14. 39, 43; 17. 32; quant. Best. in Futtermitteln, Darminhalt 19. 44, 45; Chemie der Pflanzenzellmembranen 19. 45; 20. *54, *55; Einw. von Schwefels. 19. 46; Kupferoxydverb. 20. 55; Vork. im Zoocyttum von Ophrydium 16. 343; Eig. der Thiercellulose 19. 328; bei Anthropoden u. Mollusken 20. 318; Bild. durch Bakterien 16. *481; 17. *469; Nährw. 14. 441; 16. 434; 17. *395; 18. *270; 19. 410; Vork. in Tuberkeln u. im Blute Tuberculöser 16. 471; Vork. in Tuberkelbacillen 19. 520.
- Cellulosegährung**, im Darm der Pflanzenfresser 14. 315; Unters. darüber 13. 410, 411, 413; 16. 511.
- Cerebrin**, Darst., Eig., 11. 344; Homocerebrin 11. 344.
- Cerebrospinalflüssigkeit**, Bestandth. 20. 301; Eiweisskörper. 18. 322.
- Chlor**, Wirk. der Inhalation 17. 383; im Harn s. diesen.
- Chloralamid**, hypn. Wirk. 19. 53, *54.
- Chloralhydrat**, Resorpt. im Magen 11. 270; physiol. Wirk. 12. *53; Verh. im Thierkörper. 11. *95; 12. 90, 92; 14. 74; 15. 89; 16. 218; Wirk. auf die Blutkörperchenzahl 13. 128; React. 15. 69; 16. 74; Nachw. in der Milch 13. 152; in thier. Flüssigk. 16. 74; Wirk. des Chloralammoniaks 18. 25; Chloralamid 19. 53, *54; Einfl. auf die Verdauung 16. 237, 267; 19. 235; Einfl. der Verfütterung auf den Glycogenschwund 20. 289; s. a. Butylchloralhydrat, Urochlorals. etc.
- Chlorate**, Vergift. damit 12. *60, 123; 13. 82; 14. 243, 451; 15. *75, *448; 16. *442; 17. *65, *108, 123, 124; 18. *307; 19. 96, *428; 20. *66, *402; Erklärung der Giftwirk. 16. 93; 17. 94; 19. 133; unveränderte Aussch. durch den Harn 14. 243; 16. 93; Bez. zur Methämoglobinbild. 16. 95, 115; 17. 94, 123, 124; 19. 133; Reduct. des Natriumchlorates im Thierkörper. 14. 243.
- Chlorbenzol**, Verh. im Org. 14. 238.
- Chloride**, Zerlegung durch Kohlens. 12. 110; volum. Best. 15. 124; Vertheilung im menschl. Blute 18. 88; Best. in thier. Flüssigk. 15. 217; Magensaft bei Chlorhunger 16. 243; Geh. im Speichel 16. 240; 18. 175; s. a. Harn.
- Chlorocruorin**, im Blute der Würmer 11. 372.
- Chloroform**, Aufnahme durch die Haut 11. *95; Verh. im Org. 13. 210; 17. 217; 20. 58; Wirk. von Methylchloroform 17. 50; subcutane Inject. 17. 73;

- Nachw. im Harn 11. 194; in thier. Flüssigk. 12. 89; 17. *50; 19. *53; Fehlen im Harn nach Einathmung 18. *183; Nachw. neben Chloral 15. 89; Nichtbild. aus Chloral im Org. 15. 89; Vergift. 17. *50; 19. 433, 481; Nachw. im Blute 14. 162; Einfl. auf die Zuckerbild. in der Leber 17. 302; 18. 91; Reduct. im Harn nach Chloroformnarkose 18. 158; Einfl. auf die Wärmeproduction 16. 358; auf die Resp. 16. 362; auf den Stoffw. 19. 369, 433, 481; 20. 377; Albuminurie nach Chloroformnarkose 16. *438.
- Chloroformwasser**, Verwendung zur Dialyse 18. 4; Versuche mit dem diast. Ferment der Leber unter Anwendung dess. 19. 291; zum Studium der Fermente 17. 331; 18. 331, 340, 354; 19. 501; 20. 438, 454, 455; antisept. Wirk. 18. 354; Antodigestion der Organe 20. 455.
- Chlorophyll**, Bed. bei niederen Thieren 12. 332, 341; 13. *316, *317, 324; 16. 349; 18. *241; 19. *323; in der Leber von Aplysia 20. 312.
- Chlorose**, Eisen im Harn dabei 11. 419; 20. 432; Magensaft dabei 17. 252. Hämoglobingeh. des Blutes 15. 152; Bez. zur Eisenabgabe an den Embryo 19. 315; Unters. 14. *453; Hämatinaussch. 20. 432; Stoffw. 20. 433.
- Chinasäure**, Gährung 11. 439.
- Chinäthonsäure**, im Harn nach Phenetolfütterung 13. 62; Darst., Zus. 18. 89.
- Chinin**, Einfl. auf Wärmebild. u. Wärmeabgabe 18. 361; auf die Resp. 17. 342; auf den Stoffw. 14. 417; 18. 286.
- Chinolin**, physiol. Wirk. 11. 119, 122; 12. 461, 463; 18. *31; Wirk. auf Bacterien etc. 11. 120; Wirk. von Isochinolin 18. *31; Verh. von Oxychinolin carbons. u. Methyltrihydroxychinolin carbons. im Org. 18. 43; Wirk. von Chinoiodin 18. 44.
- Chinotoxin**, Wirk. auf den Org. 18. *31.
- Chitin**, Const. 11. *99; Verh. 11. 859; angebl. Löslichk. in conc. Säuren u. unterchlorigs. Salzen 16. 31; bei Sepia 15. 341.
- Cholera**, giftiges Alkaloid in den Fäces 14. *453; Blut dabei 14. 107, *453; Harn dabei 15. 448, 486; präventive Vaccination 18. 353; Ptomaine u. Toxine dabei 15. 448; 16. 487, 521; 17. 490; 18. *310, 351; 20. 445.
- Cholera infantum**, Blut dabei 17. 453; Bez. zum Tyrotoxon 17. 483; Toxalbumine dabei 20. 466.
- Cholerabacillen**, Reincultur 15. 493; Fermentaussch. 16. 522; Farbenreact. (Choleraroth) 17. 472, 473, 491, 493, 494; 19. *493; 20. *442; Stoffwechselproducte 17. 490; 18. *310, 351; Giftigk. 18. *493.
- Cholesteatom**, Zus. des Inhaltes 11. *420.
- Cholesterin**, Paracholesterin aus Aethalium septicum 11. 130; in den Fäces 11. 305, 310; Cholesten daraus durch Natrium 11. 328; Bez. zum Terpin 12. *54; Vork. u. Arten dess. 12. 96; Farbenreact. 12. 96; 16. 284; 19. 85; in der Milch 18. 152; in Pflanzenfetten 16. *285; 18. *18; React. des Isocholesterins 20. 33; Trennung der Cholesterinfette vom Cholesterin 20. 37; Vork. in der Vernix caseosa 20. 37; Nichtbild. aus Eiweisskörp. bei der Fäulniß, Verdauung etc. 19. 87; homologes aus Insectenpulver 19. 87; der Blutkörperchen 20. 111; Phytosterin in Colchicumsamen 14. *322; Bez. zu Terpenen u. Campherarten 16. 284; in der Mohrrübe 16. *285; Zus., Derivate 18. 205; Molekulargew. 20. 271; Vork. dess. u. dessen Aether im Gehirn 15. 329; Vork. von Cholesterinfett in der Epidermis 16. *328; im Hoden von Tauben beim Hunger 19. 310; in der vordern Augenkammer 20. 304; beim Keimen der Pflanzen 20. 352; s. a. Lanolin.
- Cholin**, Rolle bei der Genese der Ptomaine 14. 91; Giftigk. 14. 89; 15. 111, 112; aus frischem Gehirn 14. 91; im Hopfen 15. 73; aus menschl. Leichen theilen 15. 102; angebl. Umw. in Neurin 15. 107, 108; 17. 54; Vork. in Hutzpilzen 15. 110; in Presskuchen 15. 110; in menschl. Placenten 15. 111;

- künst. Muscarine daraus 15. 111; Pyridincholin 15. 113; cholinartige Verb. aus Chloraceton resp. Dichlorhydrin u. Trimethylamin (Koprin, Sepin u. Aposepin. 16. 66; im Mutterkorn 17. 53; Umw. in Neurin bei der Fäulniss 17. 54; Vork. in Keimpflanzen 17. 54; 18. 27; Unters. 19. *62; aus den Samen von Vicia 19. *62; bei der Fischfäulniss 17. 486; Verh. bei der Fäulniss 18. 352.
- Chondrin**, Einw. verd. S., thier. Gummi daraus 16. 34; Lävulins. daraus 16. 3; 18. 20.
- Chondroitssäure**, Darst., Eig., Zus. 14. 341; 18. 217.
- Chondromucoid**, im Trachealknorpel 18. 217.
- Chorioidea**, Pigmente 16. 332; 19. 318; Biliverdin in einem Tumor ders. 13. *312.
- Chrom**, Vergift. durch Kaliumchromat 14. *52; durch Bleichromat 17. 66; Resorpt. von Bleichromat 18. 32; physiol. Wirk. 19. 63; Nachw. im Harn 20. 183.
- Chromophane**, Darst., Eig. 12. 318.
- Chrysanilindinitrat**, physiol. Verh. 19. 57.
- Chrysarobin**, Verh. im Thierkörper 11. 231; Unterscheidung der Chrysophans. vom Santoninfarbstoff im Harn 16. 218.
- Chylurie**, experim. 11. 209; Casuistik 12. 188; 14. 470; 16. 438, 443, 462; 17. *433; 18. *302, 316.
- Chylus**, Emulsion des Fettes 11. 44; Darmresorpt., beobachtet an einer Chylusfistel 20. 40; Verh. der neutralen u. sauren Fette 20. 43; Lecithingeh. 20. 44; Harnstoffgeh. 14. 143; zuckerzerstörendes Ferment 20. 121, 122; Seifen darin 14. 154; Zus. 20. 122; Überg. von Zucker bei reichlicher Einfuhr 19. 281; Ascites chylosus 16. 443, 475; 19. 468; 20. 400; chylöse Pericardialflüssigk. 18. 321.
- Chymosin** s. Lab.
- Cinchonin**, Giftwirk. der Isomeren 19. *59.
- Chinchonidin**, Einfl. auf den Stoffw. 15. 406; Nachw. im Harn 16. 435.
- Citronensäure**, Vork. in der Milch 18. 94; Einfl. des citronens. Natrons auf die Harnstoffaussch. 19. *350, 363; 20. *347; auf die Säureaussch. 20. *347; antisept. Eig. 13. 406.
- Cocain**, physiol. Wirk. 17. 63; 18. 31; 19. 59; 20. *62; Wirk. auf die Harnsecret. 14. 204; Wirk. auf Fische u. Infusorien 16. 340; Einfl. auf die Wärmebild. 16. 358; auf den Stoffw. 18. 283; Vergift. damit 18. *308; Wirk. auf Gährung u. Keimung 16. 483.
- Cochenille**, Farbstoff ders. 13. 64; 15. 351; Fett ders. 15. 352; 16. 335.
- Coelenteraten**, Farbstoffe der Medusen 11. *356; Gerüstsubstanzen 11. 357; Körperflüssigk. 11. 362, 373; Spongienfarbstoffe 11. 377, 378; 18. 240; Lebenserscheinungen bei Actinien 12. *330; grüne Zellen bei Hydra 12. *332; Gorgonidenroth 12. *332; blauer Farbstoff von Rhizostoma 12. 333; Leber der Velellen 14. *355; Cornein bei Gorgoniden u. Antipathiden 14. 368; Kieselspicula bei Schwämmen 14. 369; Farbstoffe der Actinien 15. 323, 354; blaues Pigment bei Hydromedusen 17. 326; Wirk. von Süßwasser, Hitze u. Gifte auf Beroë 17. 327; gelbe Zellen bei Anthea 18. 241; Antheagrün 11. 378.
- Colchicin**, Wirk. u. Aussch. 16. *66; 17. 63; Resistenz gegen Fäulniss 16. *67; Einfl. auf den Stoffw. 17. 200.
- β-Collidinhexahydrät**, physiol. Wirk. 15. *72.
- Colloïde**, aus Asparagins. 11. 3; 14. 45; aus Leucin u. Tyrosin 15. 2; aus Brenztraubens. u. Harnstoff 14. 45; Coagulation 12. 6; 13. 9; 14. 54; 17. 5; 18. 3; 19. 3, 5; Krystallisation 19. 12; aus Amidobenzoës. 14. *49; des Eisenoxydhydrates 14. 54; Filtration 15. 114; Quellungs Vorgang 20. *63.

- Colostrum**, Zus. des Fettes 17. 171; Eiweisskörper. 18. 101; Anal. 18. 102; 19. 179; Colostrumkörperchen 19. *149.
- Coma diabeticum**, Entstehung 12. 208; 13. 232; 19. 418, 419, 485; 20. *392; Bez. zur Ammoniakaussch. beim Diab. 13. 245; Vork. von Oxybutters. im Harn 13. 245; Kohlensäuregeh. des Blutes 19. 139; Glycogengeh. der Organe 15. 461.
- Conchiolin**, Vork., Verh. 11. 358; aus den Eischalen von Mollusken 15. 340.
- Conglutin**, Verh. zu Salzlösungen 11. 28; 12. 18.
- Congoroth**, als Indicator 17. 68; 18. *34; als Reag. auf freie S. im Harn 17. 189; zur Erkennung der Säureentwicklung bei Rotatorien 16. *341.
- Coniin**, Const., Synth. 16. 67.
- Conservirung**, von Nahrungs- u. Genussmitteln 13. *407; durch Bors. 13. *407; 14. *482, 515; 16. 490; 17. *473; durch Boroglycerid 15. 520; durch Bors. u. Salicyls. 15. 521; 17. *473; Einfl. des Salzens auf Fleisch von Milzbrand 17. *473; s. a. Milchsterilisation.
- Convolvulin**, Verh. im Thierkörper. 15. *72.
- Copaivabalsam**, Harn nach Gebrauch dess. 13. 215; 14. 207.
- Coriosulfurin**, in der Tarsalhaut von Vögeln 11. 370; 12. 343.
- Cornein**, Vork., Verh. 11. 357; 14. 368.
- Creolin**, therap. Verwendung 18. *28; Stoffw. bei Vergift. 20. 377.
- Crotonaldehyd**, Verh. u. Wirk. im Org. 14. 265.
- Crotonsäure**, Bild. aus diab. Harn 13. 245; 14. 268; 15. 90; s. a. Oxybutters.
- Crustaceen**, Muskeln ders. 11. 362; Blut u. Lymphe 11. 362; Farbstoff der Seespinneneier 11. 126; 12. 350; Blut 12. 331; 15. 348; Wirk. der Alkalimetalle 15. 118; Knorpel von Limulus 18. 215; Myohämatin 15. 328; Hämoglobin im Blute der Branchiopoden 13. 319; Leberpigmente 13. 319; Farbstoffe der Schalen 13. 320; Salze des Blutes 14. 361; Mitteldarmdrüse 14. 366; Harnsäure in der grünen Drüse von Astacus 15. 336; 16. 344; Magensaft des Krebses 19. 322; Hautdrüsen beim Krebs 19. *322; Scheeren- u. Schwanzmuskeln beim Hummer 19. 327; Intestinaldrüsen bei Dekapoden 20. *309; Cellulosereact. 20. 318; Farbstoff bei Diaptomus 20. 312.
- Cuminsäure**, Bild. aus Cymol im Org. 11. 221; 18. 28.
- Cumol**, Harn nach Eingabe 12. 94.
- Curare**, Einfl. auf den Glycogengeh. von Leber u. Muskel 16. 317; Curarediab. 15. *307; 17. 299; Benutzung curarisirter Thiere zu Stoffwechselvers. 14. 386.
- Cyanäthyl**, Giftigk. 20. *58.
- Cyanursäure**, physiol. Wirk. der Aether 18. 36; 19. 72; Bez. zur Harnstoffbild. 19. 205.
- Cyanverbindungen u. Cyanwasserstoff**, Isocyanverb. im Gifte der Batrachier 14. 356; Nachw. von Cyankalium 12. *60; Vergift. 18. 250, *308; Bild. bei einem Myriapoden 12. 338; Wirk. von Ferrocyannatrium u. Platincyannatrium 13. 65; Vertheilung im Org. bei Vergift. 13. 83; Oxyd. von Cyankalium mit Permanganat 20. 58; Xanthin u. Methylxanthin daraus 14. 69; Wirk. der im Körper freigemachten Blaus. (Amygdalin- u. Emulsin-inject.) 15. 116; 20. 57; Nachw. durch Überf. in Nitroprussid 16. 60; Giftigk. von Cyanquecksilber 17. 50; Nachw. von Cyanverb. 19. *51; physiol. Wirk. der polymeren Cyanverb. 19. 72; Nachw. von Cyanquecksilber 19. 74; Symptome der Vergift. 20. 57; Blut bei der Vergift. 15. 155; Verb. mit Hämoglobin 16. 111; im Tabakrauche 14. 376.
- Cysticercusblasen**, Ptomaine darin 12. 465.
- Cystin**, sp. Dreh. 12. 52, 81; 13. 61; Spaltung durch Wasser unter Druck 14. 75; 15. 70; Formel 14. 75; Reduct., Cystein 14. 76; React. des Cysteins mit Eisenchlorid u. Ammoniak 14. 76; Nitroprussidreact. 19. 90; Nichtvork. im norm. Harn 15. 224; Verh. im Org. 15. 225; Bild. bei der Pan-

kreasverdauung 20. 265; Best. im Harn 16. 465; s. a. Bromphenylmercaptursäure, Phenylmercaptursäure.

Cystinurie, Casuistik 12. 224; 15. 226; 16. 465; 19. *423; Schwefelaussch. dabei 15. 226; 19. 454, 456; künstl. durch Chlorbenzolfütterung 14. 238; 15. 226; Diamine im Harn dabei 18. 140; 19. 450; Abscheidung des Cystin durch Gährung des Harns 20. 395; Einfl. der Fütterung mit Diaminen 20. 412; Einfl. der Darmausspülungen auf die Cystin- u. Diaminaussch. 20. 413.

Cytisus, Giftw. 17. 63.

Cytoglobin, Verh. zu Blut 20. 105.

D.

Damal- u. Damalursäure, Nichtexistenz 13. 199.

Darm, Länge 11. *266; Zerstörung von Fermenten im Darm 11. 295; Phenol u. Indol beim Pflanzenfresser 11. 304; Bac. amylobacter darin 11. 438; Veränderungen beim Kinde 12. 238; Bewegungen 13. *255; 15. 296; 17. 270; Wirk. einiger Fäcesbestandth. darauf 15. 298; 17. 270; Celluloseverdauung 11. 297; 12. 265, 266; 14. 313, 314, 441; 15. 248; 17. *239; Fettbild. durch die überlebende Schleimhaut 13. 45; Mucosalbumin aus der Darmschleimhaut 20. 2; Spaltung der Säureester im Darm 20. 37; Überg. der Fetts. in Fette im Dünndarm 20. 43; Verdauung bei Ausschaltung des Magens 13. 259; Verh. von Infektionsstoffen 13. 278; 14. 480; 18. 199; 19. *493; 20. 229, *230, 258; Umw. von Traubenzucker in Maltose 14. 294; 17. 236; invertirendes Ferment 14. 295; 17. 237; Thiry-Vella'sche Darmfistel bei einer Ziege 14. 308; Verdauung im Cöcum u. Dickdarm 15. 297; Verh. der Eiweissstoffe bei der Darmverdauung 16. *240; Dünndarmverdauung der Pferde 17. *235; Zuckergeh. des Inhaltes bei Amylaceenkost 17. 236; Verdauung der Kohlehydrate 14. 294; 16. 273; 17. 236; Bild. von Serumalbumin darin 17. 271; Histolog. der Dünndarmschleimhaut 18. 170; Eindickung des Secretes in einer ringförmig geschlossenen Darmschlinge 19. 284; Einfl. des Magensaftes auf die Dünndarmverdauung 20. 261; s. a. Verdauung, Trypsin, Fäces.

Darmfäulniss, Bez. zur Aetherschweifelsäurebild. 16. 206, 209; 17. 277; 19. 464; zur Hippursäurebild. 16. 208; Eiweissfäulniss im Darm der Pflanzenfresser 14. 318; bei Gallenfistelhunden 12. 295; Wirk. von Thymol 17. 239; von Calomel 17. 270; Einfl. der Kohlehydrate 19. 237; Bez. der Indikanmenge zur Pankreaswirk. 17. 277; 18. 171; im kindlichen Darmkanal 18. 170, *171; Einfl. der Magengährungen 19. 270; antisept. Wirk. des Magensaftes 19. 271; Einfl. von Arzneimitteln 19. 273; Einfl. auf die Kynurensäurebild. beim Hunde 19. 273; bei Cystinurie 19. 452; Wirk. von Chloroform 19. 369; Bez. zum Indikan des Harns 16. 466; s. a. Ileus, Fäces.

Darmgase, beim Pflanzenfresser 11. 303; 13. 279; 14. 314; vergl. Unters. 12. 272; gasbild. Bacterien im Darm u. ihr Verh. bei versch. Nahrung 16. 509; Bez. des Cholins zur Methanbild. 18. 353; Methylmercaptan bei der Eiweissgährung 19. 515; s. a. Cellulosegährung.

Darmresorption, 12. *239, 271; 13. *255; 15. 295; 17. *237; des Peptons 15. 290; der Galle 13. *287; von Jodoform 12. 268; der Salze 14. 320; des Zuckers 16. 273; 19. 47, 48, 281; an einer Lymph-Chylusfistel beobachtet 20. 40; Fettresorpt. s. d.; im Dünndarm 16. 278; Resorpt. injicirter Gase 17. 239; Einfl. von Glycerin 19. 230; von unverdaulichem Eiweiss 19. 274; Beeinflussung durch Arzneimittel 20. *231; Nahrungsresorpt. bei Erkrankung der resorbirenden Apparate 17. 463; s. a. Ernährung.

Darmsaft, Gew. u. Verh. 11. 300; 15. 296; 19. 238, 277; 20. 261; verdauende

Eig. bei den Haussäugethieren 12. 270; Wirk. der Lieberkühn'schen Drüsen 13. 279; vom Pferd 14. 308; Secret. 16. *240; vom Dünndarm 16. 278; Einfl. der erhöhten Temp. auf die Secret. 17. 238.

Dehydrocholalsäure, Darst., Eig. 11. 313.

Desinfection, Theoretisches 11. 471; 12. 508; schweflige S. 11. 441; durch versch. Mittel 11. *442; 12. 515; 16. 532; 19. *496, *498; Desinfectionsapparate 12. 507; 16. *490; 19. *497; Werthbest. der Desinfectionsmittel 11. 442, 471; 19. *496; durch Bors. 11. *443; 13. *406; 19. 498; Eucalyptusöl 11. 443; Naphtalin 11. *443; heisse Luft 11. 474; Erhitzen 15. 525; 20. *440; mittelst heisser Wasserdämpfe 11. 475; 12. 507; 19. *497; Verh. der Bacterien des Fleischwassers gegen Antiseptica 11. 476; durch Brom 12. 485; 14. 513; Kohlens. 12. 507; von mit Milzbrand behafteten Effecten 12. 505; Widerstandsfähigk. der Sporen der Heubacterien 12. 506; Wirk. von Eisenoxysulfat 13. 407; durch Chlor 14. 513; durch wässrige Carbonsäurelösungen 15. 523; durch Calomel 12. 510; Sublimat 16. *490, *491; 18. 355; durch Wasserstoffsperoxyd 17. 473; Ozon 18. 338; durch conc. Kochsalzlösung 19. 496; Pasteurisirten 19. 497; durch Seifen 19. *498; tuberculösen Materiales 17. *474, 495; des Auswurfes der Phthisiker 14. 519; Contact u. Luftinfect. in der Chirurgie 15. 492; von Schiffen 16. *490; Unterstützung durch Wärme 16. *491; Resistenz des Rotzgiftes 16. *492; D. durch Filtration 16. 492. *493; 17. *474; von Wohnungen 17. 474; 19. 522; Widerstandsfähigk. der Milzbrandsporen 19. 496; von infectiösen Darm-entleerungen 19. *497; fäulniswidrige Eig. des Ammoniak 19. 521.

Dextran, thierisches, in den Excrementen einer Blattlaus 17. 47.

Diabetes mellitus, Theoretisches: 14. *447, *448; 15. *445, *446; 16. *436; 17. *429, 438, 439; 18. *300, 311; 19. *417; 20. *392.

Harn dabei: Aceton darin s. Acetonurie; Ursache der pathol. Ammoniak-aussch. 13. 245; Vork. von Oxybutters. 13. 245; 14. *213, 268; 15. 90; 16. 451, 453; 17. 78; Lävulose im diab. Harn 14. 261; 20. 207; Vork. grosser Mengen von Indoxyl- u. Skatoxylschwefels. 14. 274; Phosphorsäureaussch. 17. 180; linksdreh. Kohlehydrat darin 16. 437; diab. Lipacidurie u. Lipacidämie 16. 455; Ameisens. darin 16. 456; reducirende Subst. in diab. Harnen 17. 441; Glycogen darin 18. 312; eigenthüml. Farbstoff dabei 19. 440.

Zuckerausscheidung: Einfl. der Muskelarbeit 11. 59; nach übermässiger Zuckerzufuhr 19. 47, 48; 20. 392; des Jodoforms, salicyls. Natron u. Salicins 15. *445; nach Genuss von Kohlehydraten 15. 459; bei subcutaner u. intravenöser Phlorhizinapplication 19. 435.

Therapie: 11. *195; 12. *186; 15. *445; 16. *436; 19. *417; Wirk. von arseniger S. u. Phosphor 12. 186; Wirk. von Saccharin 17. 430.

Künstlicher Diab.: Blut u. Lymphe beim Phlorhizindiab. 20. 121, 122; künstl. durch Phlorhizin 16. 444; 18. 311; 19. *416, 435; 20. 392, 408, 410; Zuckerstich 15. *445; Hungerdiab. 20. 405; durch Curare 15. *307; 17. 299; durch Kohlenoxyd 11. 247; 12. 185; 16. 449; durch Stickoxydul 16. 362; durch Strychnin 17. 299; 18. *300; Einfl. von Glycerin auf den künstl. 18. 211; Wirk. von Cocain beim Phlorhizindiab. 18. 283; künstl. bei Vögeln 17. 441; durch Läsion des Nervus vagus 19. *416, 417; Wirk. von Phloretin 19. 437; 20. 410; durch Zuckerinject. 19. 438; nach Pankreasextirpation 19. 439, 440; 20. 393, 394, 411.

Diverses: bei Scharlach 12. *186; bei Pankreasverletzung 12. *186; Fettstuhlgang u. Glycosurie 16. 449; 18. 203; Verdauung 20. *228; Stoffw. 20. 373, 392; jodoformbild. Körp. in der Expirationsluft 14. 463; Diab. nach Biergenuss 16. 436 Eisengeh. der Organe 16. 444; Umw. von Milchzucker 16. 445; Kohlensäureaussch. 19. 441; 20. 408; Magensaft dabei 20. 394; besondere klin. Form mit Herabsetzung der Eiweiss- u. Fettresorpt.

20. 407; Wirk. von Hefeinject 17. 479; Zuckergeh. des Blutes 17. 429; Oxybutters. im diab. Blute 17. 430; Glycogen im Gehirn 18. 300; Phosphorumsatz 19. *418; Bez. zur Albuminurie 19. *419.
- Diabetes insipidus**, Casuistik 12. 189; 13. 247; 14. *448; 463; 15. 445; 18. 312; 19. *419; 20. 411; Polyurie beim Pferde 16. *439.
- Diaceturie**, Nachw. der Acetessigs. 15. 465; durch Autointoxication 15. 466; Unters. 17. 430; s. a. Acetonurie.
- Diäthylendiamin**, Bez. zum Aethylenimin u. Spermin 20. 73.
- Dialyse**, von Eiweisslösungen 11. 9; 12. 2; 13. 3; 14. *1, 3; 15. 3; 17. 1; mit lebenden u. todt. Membranen 20. *67; unter Anwendung von Chloroformwasser 12. 4; von Acidalbumin u. Alkalialbuminat 12. 2; 13. 19; Beschleunigung durch Glycerinzusatz 19. 239.
- Diamid**, Darst., Eig. 17. 68; Giftwirk. 20. *66; 582.
- Diamine**, Vork., Best. im Harn 18. 140; 19. 450, 453; Schwefelaussch. nach Diaminzufuhr 20. 412; Vork. im Sputum 20. 429.
- Diastase**, Natur 12. 486; 16. 494, 496; 17. *465; 18. 339; 19. *489; 20. *434; nicht kryst. Prod. bei der Einw. auf Stärke 15. 60, 64; angebl. Bacterienursprung 16. 481; Einfl. der Temperatur auf die Wirk. 15. 263; Reindarst. 16. 494, 496; Wirk. unter versch. Bedingungen 15. 498; Wirk. der Wärme 17. 475; Best. der Wirk. 15. 500; künstl. 19. 503; Identität versch. Ursprungs 16. 498.
- Diastatische Fermente**, Wirk. auf die Blutgerinnung 15. 128; Zerstörung durch Magensaft 13. 416; der Bacterien s. diese; Vork. in Pflanzen 14. 478; 20. *434; in der Sojabohne 16. 481; in der Luft 16. 500; im *Bacillus mesentericus vulgaris* 19. *489; im Weizen 19. 490; Einfl. der Kohlensäure 20. *435; s. a. Speichel, Leber etc.
- Diazobenzolsulfosäure**, Verh. zu Traubenzucker 13. 48, 49, 185, 228; 14. 71; Beact. damit im Harn 12. 230; 13. 185, 227, 228; 14. 449, 465, 466, 467; 15. 449; 16. 439; 17. 432, 444; 18. 303; 20. 397; Verh. zu Eiweisskörpern u. Pepton 14. 31; zu Aldehyden u. Aceton 14. 71; zum Nachw. von Bilirubin 14. 336; 17. 444.
- Dichloraceton**, Dichlorisopropylglycurons. im Harn nach dessen Eingabe 16. 77.
- Dichlorbenzol**, Harn nach Eingabe 12. 94.
- Dicyandiamid**, Verh. 13. *58.
- Digitalin**, physiol. Wirk. 20. *62.
- Dimethyläthylcarbinol**, Verh. im Org., Bild. einer Glycurons. 15. 87; 16. 218; hypnot. Wirk. 15. 87; 17. 51; 19. *52; Einfl. auf die Verdauung 19. 235.
- Dimethyläthylendiamin**, mit Putresein isomere Base 20. 74.
- Dimethylamin**, aus faulem Leim 14. 91; aus faulen Fischen 15. 100; in der Häringslacke 15. 100.
- Dioxybenzole**, therap. Wirk. 11. 96, 97; 14. *447; physiol. Wirk. 20. *60; s. a. Resorcin, Hydrochinon.
- Dioxynaphtalin**, physiol. Wirk. 17. 59; 18. *29; im Harn nach Eingabe von Naphtalin u. Naphtol 16. 85.
- Diphtheritis**, Gift ders. 20. *445; Immunität 20. *447; Toxalbumine 20. 464.
- Dotter**, Verhält. zum Eiweiss bei Nesthockern 13. 11; 14. 7; Nucleins. daraus 19. 18; org. Eisenverb. (Hämatogen) 14. 97; React. von Eigelb mit Diazobenzolsulfos. 17. 445; Nuclein dess. 15. 335; s. a. Ei.
- Dotterpigmente**, Darst., Eig. 11. 126; 12. 250; der Papageieneier 12. 345; Nachw. 20. 305.
- Druck**, Wirk. des hohen auf die Lebenserscheinungen 14. 369, 370, 371, 372; 16. 340; auf die Fäulnis 20. 448; auf die Entwicklung der Fischeier 16.

341; auf die Hefe 14. 484, 487; auf Bacterien 14. 487; Wirk. des atmosphärischen Druckes s. Respiration.

Dünger, Gährung dess. 14. 482; Methangährung des Mistes 20. 472.

Dyspnoë, Eiweisszerfall 12. 366; Kohlensäureaussch. 12. 370; Stoffw. 12. 442; s. a. Respiration.

Echinodermen, Gerüstsubstanzen 11. 359; Farbstoffe bei *Holothuria Poli* 11. 374; Ptomaine in der wässerigen Flüssigk. der Seeigel 12. 465; Pigmente der Blinddärme 13. 319; Blutfarbstoffe 16. 347; Farbstoffe des Integuments 15. 325; 16. 348; Leben der Seeigellarven im kalkfreien Meerwasser 20. 308; renale Organe bei Asteriden 20. 309.

Ei, Keratin der Schalenhaut vom Hühnerei 11. 38; Zns. der Schale eines alten Strausseneies 11. 348; Dotterpigmente 11. 126; 12. 250; Eischalen der Wirbelthiere 11. 361; Gaswechsel u. chem. Veränderungen während der Bebrütung 12. 321; 18. 235; Froschei 12. 327; 14. 357; Eischalen von *Mustelus* u. *Tropidonotus* 12. 366; 14. *351; Eiweiss bei Nestflüchern u. Nesthockern 13. 11; 14. 7; 16. 11; Pepton in bebrüteten Hühnereiern 15. 36; Eier mit durchsichtigem Eiweiss durch Einlegen in Lauge 16. 9; Subst. der Dotterhülle, Nagelschnüre, Membranen, des Keimflecks 16. 23; Hämatogen im Eidotter 14. 97; Bebrütung im geschlossenen Raum 14. 351; Nuclein des Dotters 15. 335; Eintrocknen steriler und nicht steriler Eier 16. 329; Fett der Hühnereier 18. 234; Salze ders. 18. 234; Nachw. der Eisubst. 20. 305; Farbstoff der Vogeleischalen 13. 321; Hydratationszustand der Ringelnattereier 14. *351; Eischalen von *Murex* u. *Buccinum* 15. 340; Eihüllen von *Scyllium* 15. 342; Entwicklung der Eier von *Bombyx* 15. 358; 16. 354; 18. 244; Kalkabsch. in den Eischalen 19. 322; Eischalen von Reptilien 20. 317; von *Aplysia* 20. 317; Ernährung durch Eierklystieren 17. 411; React. von Eigelb mit Diazobenzolsulfos. 17. 445; Glycogen in den menschl. Eihäuten 20. 405.

Eisen, im Harn u. in melanotischen Tumoren 11. 246; im Harn bei Chlorose 11. 419; in Blutextravasaten 11. 426; in Leber u. Milz bei versch. Krankheiten 11. 427; Eisenablagerungen in den Organen bei versch. Krankh. 12. 462; eisenhaltiger, org. Körper im Eidotter (Hämatogen) 14. 97; Geh. der Organe 17. 96; Verbreitung bei niederen Thieren 20. 308; Eisenverb. in Fäces u. Milch 15. 482; Geh. der Organe bei Diab. 16. 444; bei *Morbus maculosus Werlhofii* 17. 461; Verh. des Chlorides zum Albumin 12. *1; Einfl. von Eisenpräparaten auf die Verdauung 12. 257; des Eisenmangels der Nahrung auf den Stoffw. 12. 435; Aussch. 16. 68, 213; 17. 65; 19. 212; Geh. im Koth bei Eisenzufuhr 17. 95; Geh. der Organe bei Eisenzufuhr 17. 96; Best. im Wasser 19. *65; makro- u. mikrochem. Nachw. 19. *65; spectrocolorim. Best. 19. *65; Einfl. der Salze u. des Oxydhydrates auf die Verdauung 13. 274; Geh. in der Milch 16. 145; in der Leber bei Leukämie 18. 288; Geh. in der Leber bei versch. Thieren 16. 285; in versch. Alter 20. *267, 268, 273; Geh. in der Milz 20. *267, 268, 273; Vertheilung beim Neugeborenen 20. *268; Eisenbact. 19. *494; Pharmakol. 13. *66; Einfl. des Citrats auf die Harnstoffaussch. 13. 181; Aussch. u. Vertheilung nach Inject. von Salzen 13. 182; 18. 145; Oxydationsstufe im Org. 14. 52; Assimilation 14. 97; 17. 95; Wirk. von Kaliumferrocyanid 20. 68; von Natriumferrocyanid 13. 65; hemmende Wirk. auf die Blutgerinnung 20. 109; Einfl. der Eisensalze auf das Blut 20. 116; Best. im Blute 20. 117; Geh. in der Galle 17. 286; 19. *286; 20. 274; im Muskel 16. 324; in den Lungen 17. 322; 18. 329; Aufnahme beim Säugling 19. 313; eisenreiche Ablagerungen im Org. 19. *309, 315.

Eiter, Bestandth. des jauchigen 11. 421; Fettgeh. 19. 469; Farbstoffe 12. 55; 17. 468, *469; Ursache der Eiterbild. 12. 463; Verh. zu Guajacharz 18. 326; 19. 448.

Eiterung, Wirk. chem. Reize 15. *492; 18. 306; Bez. der Leukocyten zu ders. 20. *405; Bez. der Mikroorg. 15. 492; 19. *493; Inject. von *Micrococcus pyocyaneus* 16. 488; Bed. des Cadaverins für dies. 17. 469; Bez. der Bacterienproteine 20. 446.

Eiweisskörper, Vorkommen, Arten: krystallinische aus Ölsamen 11. 23, 25, 29; 12. 18; Mykoprotein 11. 31; der thier. Gerüstsubstanzen 11. 357; der Hämolymphe niederer Thiere 11. 362; actives Eiweiss 11. 391, 394; 12. *376, 380; 13. *1, 5, 6; 16. 8; der Schimmelpilze 11. 464; des menschl. Glaskörpers 12. 317; der Uterinmilch 12. 321; der Wohnröhren von *Onuphis tubicola* 12. 333; der Eischalen von *Tropidonotus* u. *Mustelus* 12. 336; Globulinsubst. in den Darmausflüssen bei Proctitis 12. 463; mucöse Subst. in der Synovia 12. 480; Glycoproteid aus *Helix* 15. 41; Nucleoalbumin der Schneckenleber 15. 41; Eiweiss bei Nesthockern u. Nestflüchern (*Tataeiweiss*) 13. 11; 14. 7; 16. 9, 11; Zus. der mittelst Salzlösungen aus Bohnen etc. dargestellten 14. 10; des Hühnerieies: Dotterhülle, Membranen, Keimfleck, Hagelschnüre 16. 21; Atmidalbumin 19. 24; aus den Schleimhäuten des Verdauungstractus 20. 2; der Nieren u. der Harnblase 20. 11; eigenthüml. Eiweisssubst. aus einer ectatischen Gallenblase 20. 15; der Jequiritysamens 20. 16, 17; giftiger im Aalblute 19. 140; durch Essigs. fällbarer aus Harn 15. 236; eigenthüml. im Harn 17. 220; im Saft von *Carica papaya* 15. 248; des Muskelserums u. Muskelplasmas 18. 228; der Cerebrospinalflüssigk. 18. 322; 20. 301; colloidschleimiges Umwandlungsproduct der embryonalen Subst. 18. 237; des Humor aqueus 20. 304; im Schlangengifte 16. 351; 17. 332; im Blute niederer Wirbelthiere 16. 344; der *Corpuscula oryzoidea* 15. 488; des Fruchtwassers 19. 447; der Milzbrandbacillen 14. 499.

Reactionen: React. mit Schwefels., Eisenvitriol u. Salpeters. 14. 5; Biuretreact. 13. 23; 15. 14, 23; 20. 1; mikrochem. Nachw. 15. *2; 16. *1; 20. *1; Farbstoff daraus durch Essigs. u. Schwefels. 14. 5; Zustandekommen der Eiweissreact., Bez. zu den im Eiweiss enthaltenen Gruppen 15. 18, 21; 16. 28; 18. 8; mit essigs. Uran 15. 26; mit Goldchlorid u. Ameisens. 15. 27; mit Alloxan 16. 2; Reactionsphasen bei der Adamkiewicz'schen React. 16. *2; 19. 11; versch. Fällungsmittel 17. 3; React. mit Salzs. nach Liebermann 17. 3, 8; Empfindlichk. der Eiweissproben 17. 3, 4; React. mit Salicylsulfons. 19. 1; Verh. zu Trichloressigs. u. Metaphosphors. 19. 7; React. mit Aldehyden, Eisensalzen u. Schwefels. 19. 10; 20. *1, 8; Cyano-genreact. 20. 1.

Einwirkung von: Salzlösungen auf Conglutin u. Legumin 12. 18; 14. 10; Alkali bei Bruttemp. 12. 362; Leucine u. Glucoproteine daraus 11. 10; 13. *1; 18. 7; Einw. alk. Silberlösung 11. 391; 12. 380; 13. *1, 5, 6; 16. 8; Silberverb. 13. 6; Phenylamidopropions. durch Zinn u. Salzs. 13. 75; Umw. bei der Keimung 13. 76; Verh. zu den Salzen von Alkalien u. alkalischen Erden 14. 6; Verh. zu Gallens. 13. 289; Verh. zu Chlorsilber 14. 475; Löslichk. der pflanzl. in salzsäurehaltigem Wasser 14. 11; Verh. zur Diazobenzolsulfos. 14. 31; Oxyprotsulfons. daraus 15. 6; Peroxyprots. 18. 10; von Natronkalk, Stickstoffbest. 15. 28; Lävulins. daraus durch Salzs. (Nachw. von Kohlenhydratgruppen) 16. 3; 18. 20; Einw. von überhitztem Wasser 16. 27; 19. 24, 26; Metallverb. 17. 11; Isoglycerins. daraus 18. 12; Einw. von Zinnchlorür u. Salzs., Basen u. Harnstoff daraus 19. 15; 20. 6; Bez. der durch überhitztes Wasser gebildeten Producte zu den Albumosen 19. 24; Benzoyl ester 19. 26; das bei der Trypsinverdauung entstehende Chromogen, der die Bromreact. gebende Körper (Proteinchrom) 14. 321; 18. 89, 276; 20. 4; von Wasserstoffsuperoxyd, angebl. Bild. von Pepton 13. *2; 14. 282.

Diverses: Diffusion u. Filtration 11. 9; 12. 2; 13. 3; 14. *1, 3; 15. 3; Verbrennungswärme 11. 7; Gerinnung, verglichen mit der der Kiesels. 12.

- 6; 18. 19; Rückbildung aus Pepton 12. 26; 18. 10; s. a. Pepton; Verdauung von Elastin 12. 26; 16. 271; Aldehydnatur 11. 391; 12. 380; 13. *1, 5, 6; Const. 12. 14; 15. *1, 12, 13, 16, 17, 21, 27; 19. 510; Protalbstoffe 12. 14; Resorpt. im Magen 11. 272; Colloidsubst. aus Asparagins. 11. 3; 14. 45; aus Leucin u. Tyrosin 15. 2; Harnstoff daraus 12. 5; 20. 6; Nichtexistenz der Hemi- u. Antigruppe 16. 271; Unterscheidung von Eiweisskörper, Leim u. Peptonen auf capillarimetr. Wege 16. 3; gelatinöser Zustand 16. 6; 17. 1; 18. *1; Coagulation 16. 1; 17. 1; 18. 13; 19. 6; Aussalzen der Eiweisskörper u. anderer colloider Subst. 17. 5; 18. 3; 19. 3, 5; chem. Beschaffenh. des protoplasmatischen Eiweisses 18. *1; Verh. des „Proteins“ (Nikoljukin) zu Salzlösungen 18. 5; locker u. fester gebundener Schwefel 18. 9; Nuclein als Verb. von Eiweiss u. Metaphosphors. erkannt 18. 14, 16; quant. Best. mittelst Trichloressigs. 19. 7; KrySTALLISATION von Eiweiss u. colloiden Stoffen 19. 12; Abstammung der durch Baryt gebildeten Kohlens. 19. 16; Verhältn. zum Leim 19. 28; electrolyt. Zerlegung 20. *1; Dialyse unter Anwendung von Chloroformwasser 13. 4; Absorptionsspectrum 13. 4; 17. 2; Schwefelbest. 13. 25; 15. 1, 29; 16. 2, 430; Spaltungs- u. Verdauungsproducte: Antialbumid, Anti- u. Hemi-albumose, Anti- u. Hemipepton 18. 27; Arginin daraus bei der Keimung 16. 60; Bez. zum Propepton u. Pepton 11. 33; 12. *2, 26; 13. 7, 27; 14. *2, 26; Best. mittelst Gerbsäure 18. 99; Monografie 15. *1; reducirend wirkende Atomgruppe 15. 16; Bez. zu albuminoiden Subst. u. den Kohlehydraten 15. 17; Bez. zu den Kohlehydraten, Furfurolbild. daraus 18. 156; Anziehung des Pepsins durch dies. 19. 235; Bild. in den Pflanzen 14. 402; 16. *406; Trennung von Pepton 15. 472; arom. Gruppen darin (Eiweissgährung) 19. 510; Bild. von Leichenwachs daraus 19. 516; Gase bei der Eiweissgährung (Methylmercaptan) 19. 515; s. a. Albumin, Albuminoide u. die einzelnen Eiweisskörper.
- Eiweissfäulniss**, Entstehung der Homologen der Benzoës. 13. 63; Verh. der dabei entstehenden arom. S. im Thierkörper. 13. 74; Alcohol dabei 17. 4; Producte ders. 12. 105; 13. 413; Bacillus ders. 14. 494; durch anaërobe Bact. 16. 516; 19. 510; 20. 467; Indol- u. Skatolbild. 14. 504; Skatolcarbons. 14. 504; Bild. der nicht hydroxylierten arom. Säuren 15. 518; 16. 486; 19. 510; Einfl. der Kohlehydrate, des Glycerins etc. darauf 16. 516; Skatolessigs. dabei 19. 511; Zers. von Leim durch anaërobe Spaltpilze 19. 514; Zers. durch Bacillen des malignen Oedems 20. 462; Methylmercaptan bei der Eiweissgährung 19. 515; s. a. Fäulniss, Darmfäulniss.
- Eiweissumsatz** s. Stoffwechsel.
- Eklampsie**, Harn dabei 14. 478; Blut dabei 16. 442; Albuminurie dabei 18. 302.
- Elastin**, Verdauung 12. 26; 19. 22; Reindarst. 12. 26; 19. 22; Zers. durch Salzs. u. Zinnchlorür 15. 57; Elastosen 19. 22; Elastoidin in den Hornfäden von Mustelus 15. 343.
- Elemente**, physiol. Wirk. 11. 132; 14. 51; 17. 64; 18. 31, 45; 20. *63; s. a. Metalle.
- Elephant**, Milch 11. 168; 20. 147.
- Embryo**, Zus. der Lymphe 16. 137; Blut dess. 14. 155, 160; 18. *49; Glycogen in embryonalen Organen 14. *348; 17. 308; Xanthinkörper darin 15. 335; Zus. der Hühnerembryonen 18. 235; colloidschleimiges Umwandlungsproduct der embryonalen Subst. 18. 237; Zus. embryonaler Knochen u. Federn 18. 238; Entwicklung des Hühnerembryo bei beschränktem Gaswechsel 18. 348; Resp. des Hühnerembryo in einer Sauerstoffatmosphäre 13. 350; s. a. Fötus.
- Enkephalin**, Darst., Eig. 11. 344.
- Epilepsie**, Harnsäureaussch. 18. 124; Phosphorsäureaussch. 14. 421, 422; Giftigk. des Harns 20. 398.

Erdalkalien, physiol. Wirk. 16. *68; 17. 65; s. a. Calcium etc.

Ernährung, Kost des Menschen 11. *390; Rolle des Wassers 16. *407; 17. *392; mit Fett 12. 422; mit Kuhmilch 11. 396; 12. 383; 14. 435; 18. 295; Allgem. 11. *390; 17. *392; 18. *269; 19. *350, *354, 371; fiebernder Kranker 12. 389; 19. *351; Bed. des Asparagins 12. 412, 422; 13. 377; 14. *400, 439; 20. *361; Bed. der Amidsubst. 12. 422; 16. *409; der Vegetarier 12. 425; 15. *388, 421; 17. 415; 19. 390; 20. *348; Einfl. auf Kraft- u. Stoffw. 12. 431; bei Fettleibigk. 12. 473; Einfl. des Fettes auf dies. 17. 27; Spermacet oder Seifen bei chron. Zehrkrankh. 17. *28; Säurewirk. der Fleischnahrung 14. 436; künstl. u. natürl. der Kinder 11. *390; 14. *400; 6. 407; 18. *269; 19. *355; 20. 349; s. a. Milch; Temp. der Speisen 16. 407; isodynamen Mengen von Eiweiss u. Fett 16. 409; Ernährung 8—15jähriger Kinder 16. 422; Grösse der Nahrungszufuhr und Vertheilung auf die Mahlzeiten 16. 422; mit vegetabilischer, animalischer u. gemischter Kost 16. 425; 19. 371, 374; Bed. der Phosphate 17. 393; des Zwerges Mite 17. 393; durch Pepton-Eierklystieren 17. 411; Einfl. der Nahrungsentziehung 18. *270; bei Herzkranken 18. 298; Einfl. der Ernährung auf die Ausscheidung der amidartigen Subst. 19. 365; 20. *346; Eiweissbedarf 15. 398; 17. 405; 19. *351, 371, 373, 374; 20. 256, *348; Einfl. des Eiweisses auf die Verdauung der stickstofffreien Nährstoffe 19. 378; Eiweissbedarf in Krankheiten 19. 380; Eiweissbedarf bei Inanition 19. *351, 383, 384; Ernährung bei freigewählter Kost 19. 385; Vermehrung der farblosen Blutzellen nach Nahrungsaufnahme 19. 393; Einfl. auf den Zuckergeh. des Blutes 15. 165; 16. 127; Einfl. der ungenügenden auf das Blut 19. *89; Einfl. auf die Milch 13. 165; 15. 185; 17. 163; Einfl. der Milchdiät auf die Harnsäureaussch. 15. 199; Einfl. der Milchdiät auf die Harnstoffaussch. 17. *180; Einfl. auf die Schwefelaussch. 16. 201; auf die Indikanaussch. 16. 210; auf die Zus. des Harns 17. 180; auf die Harnsäureaussch. bei Gicht 18. 123; Einfl. des Saccharins 20. *227; Einfl. abundanter Kost auf die Wärmebild. u. Regulation 15. 367; Einfl. auf die Kohlensäureaussch. 17. 356; auf den Stoffw. 13. 364; Einfl. der Nahrung auf die Resp. u. Oxyd. 13. 334, 337; 18. 259, 260; der Japaner 13. 382; 16. 424; 18. 269, 290; der siebenbürgischen Feldarbeiter 14. 434; Kostrationen in öffentlichen Anstalten etc. 14. 434; der russischen Arbeiter 19. *351; der Bauern 20. *348; Gefangenenernährung 20. *348; Massenernährung 20. *348; der Handwerker 20. 380; Kost in Siechenanstalten 11. *390; Reserveeiweiss 20. *348; bei Erkrankung der resorbirenden Apparate 17. 463; Einfl. auf die Schwefelaussch. bei Cystinurie 19. 454, 456; s. a. Stoffwechsel, Nahrungsmittel.

Essigsäure, Vork. im Pferdeharn 13. 199; Methangährung 17. 481; Verh. im Org. 13. 200; Best. in der sauren Milch 19. 181; s. a. Fetts., Chloressig-, Trichloressig.

Essigsäuregährung, Wirk. des Magensaftes 19. 269; Wirk. des Lichtes 20. 439; cellulosebildendes Essigferment 16. *481.

Eucalyptusöl, Verh. im Thierkörper. 11. 221; desinficirende Wirk. 11. 443.

Eugenol, antisept. u. physiol. Wirk. 16. 81; Verh. im Org. 16. 81; 18. 115.

Euxanthinsäure, Bild. im Org. aus Euxanton 16. 79, 17. 90.

Euxanthon, Verh. im Org. 16. 79; 17. 90.

Exudate, Bez. des Eiweissgeh. zum sp. Gew. 11. 434; 19. 467; 20. 418; Zucker darin 11. 435; 20. 423; pleuritische Flüssigk. mit Fettgehalt 16. 476; Zus. einer pleuritischen Flüssigk. 17. 435; indigobild. Subst. in einem pleurit. Exsudate 17. 435; chylöse pericardiale Flüssigk. 18. 321; Bilirubin in einem subphrenischen 19. 426; Überg. von Jod u. Salicyls. 20. 400, 424; vergl. Transsudate.

F.

Fäces, Bacterien ders. 11. *267, 305, *438, *439; 14. 492, 496; 15. 509, 511; 16. 508; 17. 492; 18. 336; microsc. u. chem. Verh. 11. 305, 308; 12. 278;

- Eisengeh. bei Eisenzufuhr 17. 95; Seifen darin 20. 266; bei Gallen fistel-
hunden 12. 295, 297; 20. 46; bei Futterwechsel 12. 457; Fettgeh. u. Zus.
15. 54; 19. 285; 20. 46, 231, 266; Oxalsäurebest. 20. 70; Harnsäurebest.
18. 125; Giftwirk. 16. 217; Bacterien beim Säugling u. Neugeborenen 15.
513; Milchkothbact. 18. 352; gift. Ptomain darin bei Cholera 14. *453;
Fledermausexcremente 12. 331; Nuclein darin bei Herbivoren 18. 203;
Kothsteine 12. 279; Fettstuhlgang u. Glycosurie 18. 203; Stickstoffbest.
14. 219, 220; 17. 404; Fettkrystalle 13. *256; 15. 482; 17. 281, 458; bei
Icterischen 13. 286; 15. 482; Fettgeh. nach Einreibung mit Leberthran 14.
277; Fetts. darin beim Wiederkäuer 15. 300; Vork. von Schwefel darin
16. 280; Ammoniakausch. 16. 281; bei Inanition 17. 279; Stickstoff- u.
Eiweissgeh. bei Säuglingen 18. 201; Fermente in denen von Kindern 18.
202; Bild. in einer ringförmig geschlossenen Darmschlinge 19. 284; 20.
*231; Farbstoffe ders. 15. 324; grüne Farbe bei Säuglingen 18. 173;
Färbung der Calomelstühle 17. 289; Fäulnisproducte im Meconium 13.
314; Fäces beim Fleischfresser (Meconium, Hungerkoth, Fettkoth, Fleisch-
koth, Zuckerkoth, Stärkekoth, Brodkoth) 14. 427; Best. des nicht von der
Nahrung herrührenden Stickstoffs (Stoffwechselproducte darin) 11. 416;
12. 280; 14. 432; 15. 427; 16. *239; 17. *239, 426; Hämatinaussch. bei
Chlorose 20. 432; Tyrosin daraus 15. 482; Eisenverb. darin 15. 482; Fett-
stuhlgang bei Diab. 16. 449; thonartige Stühle bei fehlendem Icterus 17.
458; kreidefarbige Stühle 19. *434; Bact. der grünen Diarrhoe der Kinder
18. 336; Verh. der Typhusbacillen darin 20. 444; s. a. Darmfäulniss.
- Fäulniss**, des Gehirns 11. 466; 13. 84; von Fibrin 12. 104; 13. 84; von Fleisch
12. 105; 14. 89; von Fischfleisch 12. 105; 14. 89; 15. 99; von Phenyl-
amidopropion- u. -Essigs. 13. 63; von Tyrosin 13. 63; 15. 520; von Mehl
13. 86; Fäulnisstkryst. in Leichen 14. 53; von menschl. Leichentheilen 15.
*101; Entbindung von freiem Stickstoff 12. 504; 16. 515; 17. 481; 18. *335;
von Käse 14. 91; von Leim 14. 91; von Xanthinkörp. 19. 71; Farbstoff-
bild. dabei 14. 481; Einfl. von Eisenpräparaten 13. 275; Säuren 14. 334;
von Gallens. 13. 280; 14. 334; Thallin 16. 486; niederer Temp. 16. 534;
Wismuthsalzen 17. 495; hohem Drucke 20. 448; des Nervensystems auf
die Verzögerung 20. *449; Zunahme der wasserlösl. Bestandth. bei Organen
15. 497; Inject. putrider Subst. 17. 470, 482; Verh. von Cholin 18. 352;
s. a. Darmfäulniss, Ptomaine, Adipocire.
- Farbstoffe**, aus den Seespinneneiern 11. 126; 12. 350; eisenhaltige aus Harn
11. 246; 16. 213; Leberpigmente bei Avertebraten 13. 319; bei Actinien
15. 323, 354; Nachw. der Dotterpigmente 20. 305; bei Medusen 11. *356;
rother in der Schwanzflosse von *Luvarus imperialis* 11. 365; in den Federn
11. 367; 12. 342; 20. *311; in der Tarsalhaut bei Vögeln 11. 370; 12. 343;
Tetronerythrin bei niederen Thieren 11. 371; im Ovarium u. der Haut bei
Holothuria Poli 11. 374; bei *Sepia* 11. 374; Bez. der Leberpigmente zu den
Blutfarbstoffen bei Wirbellosen 11. 375; in Spongien 11. 377, 378; 18. 240;
blauer auf Fibrin 11. 378; blaue u. grüne auf der Verbandwäsche 12. 55;
Chromophane des Auges 12. 318; violetter Farbstoff auf Mehlkleister 12.
*332; blauer von *Rhizostoma* 12. 333; *Gorgonidenroth* 12. *332; Dotter-
pigment der Papageieneier 12. 345; Genese u. Metamorphosen der Pig-
mente bei Wirbellosen 12. 345; Lipochrome 12. 349; der Fischhaut 12.
351; der Amphibien- u. Reptilienhaut 12. 352; *Helicorubin* der Weinberg-
schnecke 12. 353; *Bonellein* 12. 353; Theorie der Farbstoffbild. in Haut
• u. Haaren 17. 10; physiol. Wirk. einiger Theerfarbstoffe 15. 71; 16. 66;
17. 55; 18. 30; 19. 57; des Blutsersums 15. 139; des Vogelblutsersums 16.
138; der Nebennieren 15. 328, 332; der Chorioidea 16. 332; 19. 318; der
Haare 16. 333; der Netzhautstäbchen 16. 334; der Milz 19. *310; rother bei
• *Eustrongylus gigas* 18. 245; überg. gewisser Farbstoffe in das Gefieder
der Vögel 19. 329; gelber bei Schmetterlingen 19. 330; im Blute von
Aplysia 20. 309; der Schildkrötschale 20. *311; von *Diaptomus* (Cope-

poden) 20. 312; Überg. von verfütterten Farbstoffen in die Seide 20. *312; natürl. Seidenfarbstoff 20. *312; in der Leber von *Aplysia* 20. *312; Conservirung gefärbter Thiere 20. 312; Purpur von *Purpura lapillus* 20. 319; des blauen Brodes 16. 408; eisenhaltiges Pigment in den Organen bei Töluylenvergift. 17. 436; Hämosiderin 18. 326; 19. 432; der Haut 19. *433; grüner bei der Fäulniss 14. 481; der im Grabe des hl. Ambrosius gefundene 14. 481; Pyocyanin 17. 468, 469; 18. 351; Choleraroth 17. 472, 473, 491, 493, 494; 19. *493; 20. *442; Bacteriopurpurin 18. *336; 19. *494; chromogene Bact. 18. 336; 20. 442; des grünen Sputums 19. 492; Chromogene in postmortalen Organen 19. 337, 339; 20. *303; grüner in den Knochen von Belone 18. 317; Chlorophyll bei Thieren 12. *332, 341; 13. *316, *317, 324; 15. *337; 16. 349; 18. *241; 19. 323; der Vogeleischaalen 18. 321; der Molluskengehäuse 18. 324; Nierenpigmente niederer Thiere 14. 352; Pigmentbild. bei Hirudineen 14. *355; der Froscheier 14. 357; Rhodophan in den Lachsmuskeln 15. 346; im Decapodenblute 15. 348; im Blute Wirbelloser 16. 346; im Integumente Wirbelloser 15. 325; 16. 348; 18. 240; Enterochlorophyll 16. 349; blauer bei Hydromedusen 17. 326; gelbe Zellen bei Anthea 18. 241; rother Farbstoff bei *Cicada sanguinolenta* 18. 242; s. a. Hämoglobin, Hämatin, Gallenfarbstoffe, Melanin.

Federn, Farbstoffe 11. 367; 12. 342; 20. *311; Zus. in versch. Altersstadien 18. 216; Zus. embryonaler 18. 238; Überg. verfütterter Farbstoffe 19. 329.

Fermente, Vorkommen, Arten: Nephrozymase im Hundeharn 11. 193; bei Cephalopoden 11. 365; bei *Luvarus imperialis* 11. 366; Wachsspaltungsferment im Darm der Wachsmotte 12. *485; saccharificirende im Cysteninhalte 18. 202; im Sputum 15. 501; 19. 505; peptonbild. in den Pflanzen 12. 501; 14. 281; Gummiferment 15. 501; saccharificirende im Pferdekörper. 12. 501; in der Frauenmilch 13. 152; Wirk. des Histozyms auf Hippurs. 11. 115; 13. 203; zuckerzerstörendes im Chylus 20. 121; Harnstoffferment 15. 206; 17. *474; der Schwefelwasserstoffgährung im Harn 18. 139; in den pflanzlichen Futtermitteln 16. 260; 17. *235, 269; Bild. bei der Keimung 20. 351; cellulosebild. Essigferment 16. *481; in den Cruciferen 18. *331; Ricin im Ricinussamen 18. *331; im überlebenden Protoplasma 17. 465; 18. *331; giftiges im *Jequiritysamen* 18. 340; invertirendes Ferment Koji der Japaner 19. 504; fettsplattende in den Pflanzen 20. 435; fibrinlösendes im Blute 20. 438.

Verhalten: Bindung durch Fibrin 11. 264; Zerstörung im Darm 11. 295, 444; zu Magensaft 11. 444; zu Verdauungssäften 12. 496; gegen hohe Temp. 11. 446, 449; der diast. gegen Säuren 12. 489; Wirk. von Phosphor 20. 79; Verb. zu Calomel 12. 510; zu Formaldehyd 18. 272; Wirk. der Kohlens. 17. 438.

Diverses: Natur der ungeformten 12. 486; 15. *490; 16. *481; 18. *331; 19. *488; synth. Wirk. im Org. 14. 78; Wirk. auf Glycoside 17. 91; Einw. von Pepsin auf andere Verdauungsfermente 19. 234; Wirk. der Gallens. auf die Wirk. ders. 13. 295; den Fermenten ähnliche Wirk. des Lichtes 16. 482; Methode der Darst. 17. 466; Benützung von Chloroformwasser 17. 331; 18. 331, 340, 354; 19. 501; Schicksal im Org. 20. *437; s. a. Fermente im Harn; der versch. Gewebe 20. 454; Wirk. der hydrolytischen auf Blut 20. 104, 450; invertirende im Org. 19. 489; Wirkungsweise der Gerinnungsf. 19. 499; 20. *86, 106, 436; in den Bacterien s. diese; s. a. die einzelnen Fermente.

Ferrocyanverbindungen, Wirk. u. Aussch. 13. 65; 20. 68.

Fette, Zus. des Menschenfettes 11. 40; 12. 423; des Knochenmarkes 20. *291, 294; der Hühnerier 18. 234; versch. thier. Fette 12. 422; der natürl. 14. *33; Schmelzp.-Best. 12. *29, 16. *36; der Cochenille 15. 352; 16. 335; Best. u. Geh. an freien Fetts. 11. 42, 43; 12. *29, 31; 14. *33; Glycerin-

best. 15. 46; 16. 60; 17. *26; 19. 52; Einfl. von Fett auf die Oxyd. des Benzols im Org. 15. 366; 17. 347; Verbrennungsw. 16. *36; 20. *32; Prüfung u. Werthbestimmung 12. 30, 35; 18. 32, 33, 35; 14. *83; 17. *26; 18. 17; 20. *32; Emulsion des Fettes im Chylus 11. 44; Vork. im Säuglingskothe 11. 307; 20. 231; Production bei Thieren 11. *391; Fettkrystalle im Koth 13. *256; 17. 281; Fettkryst. im Harn 12. 225; der Faces 15. 54; 19. 285; 20. 46; Fettfarbstoffe 12. 349; Fett der Sojabohne 17. *26; Einfl. der Fette auf die Ernährung 17. 27; Spermacet oder Seifen bei chron. Zehrkrankh. 17. *28; Verseifungsprod. von Baumwollöl 18. 17; Ausschl. durch die Talgdrüsen 19. 35; Verh. zu Zuckerlösungen 19. 36; Wirk. der Galle auf den Durchtritt des Fettes durch Membranen 19. 36; subcutane Inject. von Öl 19. *37; Verseifung der Ester mittelst Natriumalkoholat 20. 32; Spaltung des Fettes in den Geweben, Vork. freier Fette. darin 19. 37; Wirk. der Seifeninject. 19. 39; 20. *33; Lipanin als Ersatzmittel für Leberthran 19. 35; 20. *33; Zus. der Futtermittelfette 20. 34; Einfl. der Fettzufuhr auf den Zuckergeh. des Blutes 16. 127; auf die Harnsäureausschl. 16. 195; Verh. im Magen 16. *239; 18. 194; Zuckerbild. in der Leber aus Fett 16. 288; Einfl. von Olivenöl auf die Gallensecret. 19. 287; Nachw. von Wollschweissfett 13. 33; Anal. der Fette u. Wacharten 16. *36; emulsive Eig. des Pankreassaftes im Vergleich mit denen der Galle 16. 36; Fettgeh. der Organe bei fetten u. mageren Thieren 16. 36; Spaltung der Fettsäureester u. der arom. Verb. im Org. u. durch das Pankreas 16. 44; 17. 82, 84; 19. 37; 20. 37; Lecithin u. Cholesterin in Pflanzenfetten 18. 18; Linols. in pflanzl. Fetten 19. 35; Fettkoth beim Fleischfresser 14. 430; Geh. einer pleuritischen Flüssigk. 16. 476; Ascites chylosus 16. 443, 475; 19. 468; 20. 400; Fettgeh. von Sputum u. Eiter 19. 469; Fettwachs 11. 45; 12. 30; 14. *481; 15. *497, 515; fettspaltende Fermente in Pflanzen 20. 435.

Fettbildung, aus Kohlehydraten im Thierkörper. 11. 47, 51, 54; 13. 39, 40; 14. 34; 15. 47, 51; 16. 41, 432; 18. 274; 20. 36; aus Fetts. im Org. 13. 34, 45; 14. 411; 16. 42; 20. 41; aus Eisweiss 13. 39, 40, 42; in Fällen acuter Fettbild. (Phosphorvergift.) 13. 42; 15. 485; durch die überlebende Darmschleimhaut 13. 45; Ansatz u. Schwund des Körperfettes 19. *37; Überg. der Fette in Glyceride im Dünndarm 20. 43; s. a. Stoffwechsel.

Fettleibigkeit, Behandlung 12. 473; 15. *47.

Fettneurose, Fettkryst. dabei 12. 478.

Fettresorption, Zerlegung der Fette im Magen 11. 290; Ansatz fremder Nahrungsfette 12. 424, 425; im Darm 13. *255; 14. *34, 411; 15. 47; 17. *28, *235; 19. 37; 20. *33; Rolle des thier. Gummi 15. 47, 52; Einfl. des Schmelzp. auf dies. 15. 54; 20. 38, 42; Zerlegung der Fettsäureester u. arom. Phenolester im Org. u. durch das Pankreas 16. 44; 17. 82, 84; 19. 37; 20. 37; bei Ictericischen 17. 27, 456; Resorpt. bei subc. Inject. 19. 37; bei Anwendung von Lipanin 19. 35; 20. *33; Wirk. der Galle auf die Diffusion von Fetten 19. 36; Einfl. der Muskelarbeit 19. *37; Fettresorpt. gemessen an einer Chylusfistel beim Menschen 20. 40; nach Pankreasextirpation 20. 44, 45; nach Ausschluss der Galle 12. 295, 297; 20. 46; Bez. der Galle zu ders. 15. 53; 16. 36, 44; 17. 285; 18. 171; Überg. der Nahrungsfette in die Milch 19. 166, 167; Einfl. des Eiweisses auf die Ausnützung 19. 378; Fettassimilation beim Fieber 13. 398; 14. 453; bei Erwachsenen u. Kindern während fieberhafter u. fieberfreier Erkrankungen 14. 453; s. a. Stoffwechsel, Ernährung.

Fettsäuren, Best. u. Geh. in Fetten 11. 42, 43; 12. 31; 14. *33; 17. *26; bei der Gehirnfäulniss 11. 466; Einfl. auf die Resp. 13. 339, 340; 19. 342; Vork. im Pferdeharn 13. 199; Verh. im Org. 13. 200; Synth. des Fettes im Körper. daraus 13. 34, 45; 14. 411; 16. 42; 20. 41; flüchtige im Wollschweissfett 18. 18; Best. in Futtermitteln 20. 32; Vork. in den Geweben 19. 37; Überf.

in Fette im Dünndarm 20. 43; Ausnützung im Darm 20. 46; narkotische Wirk. der niederen Fetts. 16. 76; Bild. bei der Harnsäurebildung 18. 120; Vork. flüchtiger im Menschenharn 15. 229; diab. Lipacidurie u. Lipacidämie 16. 455; Bild. aus Eiweiss bei der Leichenwachsbild. 19. 516.

Fettwachs s. Adipocire.

Fibrin, blauer Farbstoff auf feuchtem 11. 378; Gerinnung, verglichen mit der der Kiesels. 12. 6; chem. Verlauf der Fibringerinnung 12. 11; versch. Fibrinmodifikationen 13. 12; Einw. überhitzten Wassers 19. 24; Wirk. des Kochsalzes bei der Lösung dess. 18. 76; Geh. im Blute der Milz u. Niere 19. 129; Einw. auf Wasserstoffsperoxyd 12. 58; s. a. Blutgerinnung.

Fibrinferment, Vork. im lebenden Org. 11. 157; 20. 108; Wirk. der Auszüge frischer Organe 13. 129; Bild. aus Leucocyten 13. 133; Vork. in versch. Protoplasmagebildeten 13. 136; Darst. aus Blutkuchen 14. 130; Natur dess. 14. 131; 15. 159; 19. 117; Entstehung 15. 160; 20. 104; Wirkungsweise 19. 499; 20. *86, 106, 436; Bez. zum Fieber 20. *87, *404; im Muskel 13. 307, 310; s. a. Blutgerinnung.

Fibrinogen, Verh. zu Oxydationsmitteln 15. 159.

Fibroïn, Eig. Verh. 14. 32; 16. 341.

Fieber, Wirk. von Chinolin 11. 119, 122; 12. *461; kindl. Stoffw. dabei 20. 371; Function des Pankreas 12. 263; Wirk. von Antipyrin 15. 97; Ernährung fiebernder Kranker 12. 389; 19. *351; Wirk. versch. Fiebermittel 12. *461; 15. *444; 16. *436; 20. *405; Theoretisches 12. 465, 468; 14. *446; 15. 370; *447; 16. 368; Stoffw. 13. 392, 394; 12. 467, 468; 18. 121, 281; Veränderung der rothen Blutkörperch. 11. *144; 12. 469; Hämoglobingeh. des Blutes bei sept. 13. 143; Kohlensäuregeh. des Blutes 15. *444, 456; 19. 138; 20. 401; Bez. zum Fibrinferment 20. *87, *404; Magensaft u. Verdauung 12. 389; 17. 233; 18. 188; Einfl. auf die Galle 16. 298, 300; oxydirende Methode bei der Behandlung 16. *435; 17. 339; Harnsäureaussch. 18. 281; Umlaufgeschwindigk. des Blutes 15. 444; Resp. 11. 387; 12. 373, 374, 465 ff.; 13. 395; 14. *375; Fettassimilation 13. 398; 14. 453; Verfahren zur Herabsetzung der Temp. 14. 447; durch Inject. von Albumose, Pepton u. Neurin 18. 330; Wirk. der Dioxymethylen 14. 447; Abnahme des Chlors im Harn 15. 451; Aceton im Harn 15. 461; Aussch. der Aetherschweifels. 19. 424; s. a. Temperatur.

Fische, Fleischextracte 11. 340; 15. 344; Eischalen ders. 11. 361; Muskeln 11. 362; electr. Organ bei Torpedo 11. 364; 12. *329; Farbstoffe, Fermente u. Muskeln bei *Luvarus imperialis* 11. 365; Leben des Rheinlachs im süßen Wasser 11. 395; Verdauung 13. 265; Organ der Zitterfische 12. *329; 13. *316; 14. 358; 17. *325; Pankreas u. Leber der Cyclostomen 12. *331; Guanin in der Haut 12. 336; 13. 59; Eischalen von *Mustelus laevis* 12. 336; giftige Fische 12. 338; 13. 317; 15. *338, 357; 19. 324; 20. 313, 314, 319, 430; Pigmente der Fischhaut 12. 351; Carnin in den Muskeln 13. 71; 15. 344; Fischvergift. 14. 50; 16. *336, *442; 17. *471; 18. *310; 19. *430; Fäulniß von Fischfleisch 14. 89; 15. 99; Häringssalze 15. 100; giftiges Aalblut 18. 92; 19. *97, 139, 140; Verdaulichk. von Fischfleisch 14. 295; 17. 418; 19. 278; Zus. von Fischschuppen u. Fischknochen 13. 304; Anal. von Fischfleisch 13. *316; 18. *270; grüner Farbstoff in den Knochen von *Belone* 13. 317; Krystalle in der Fischlymphe 13. *318; Einfl. von Druck u. Temp. auf die Asphyxie 13. 318; Einfl. der Temp. auf die Intoxication der Fische 13. *318; Leben von Süßwasserfischen in Meerwasser od. salzigen Medien 13. 325; 14. 360; Verdauungsfermente 14. 352, 359; Schwimmblasengas 14. 353; 18. 243; 19. *322; Abscheidung von Carbonaten durch die Kiemen 14. 359; Salze des Blutes 14. 361; Hornfäden von *Mustelus* u. Eihüllen von *Scyllium* 15. 342; Rhodophan in den Lachsmuskeln 15. 346; Gift des Petermännchens 15. 357; Leben in sauren u. basischen Medien 16. 339; Einw. von Cocaïn 16. 340; Wirk. hohen

- Druckes auf die Fischeier 16. 341; Eiweissstoffe des Blutes 16. 344; toxische Dose versch. Salze 16. 356; Fische grosser Tiefen 17. *325; Function der Schwimmblase 17. 325; Rost der Stockfische 17. 325; Mucin aus dem electr. Org. von Torpedo 17. 329; Harnstoffretension bei Rochen u. Haien 17. 330; 19. *321; 20. 315; relatives Gewicht der versch. Organe 19. 321; Knorpel einer Roche 19. 325; Schalenhäute von Protopterus 19. 326; Pankreas bei Knochenfischen 20. *309.
- Fledermäuse**, Resp. im Winterschlaf 17. 328.
- Fleisch**, Production bei Thieren 11. *391; Conserven 11. *390; Controlle 11. 338; Eindringen der Hitze bei der Zubereitung 11. 441; Verh. der Bacterien des Fleischwassers gegen einige Antiseptica 11. 476; Anal. von Fischfleisch 18. *316; 18. *270; Fischpulver 18. *270; Verdaulichk. 12. 261; 19. 278; Verdaulichk. von Fischfleisch 14. 295; 17. 418; 19. 278; Conservirung durch Kohlensäure 12. 507; Einfl. der Fleischfütterung auf den Zuckergeh. des Blutes 16. 127; Stadien bei der Verdauung 17. 261, 263; Pepton-gährung 15. 248; 19. 353; Eiweissgeh. des Fleischsaftes 14. 346; Nachw. von Finnen 15. 328; Nachw. von Pferdefleisch 17. *312; Säurewirk. der Fleischnahrung 14. 436; Nährwerth versch. Sorten 17. 417, 418; Fleischpulver 18. *270; 19. 353; Carne pura 14. 399; Fleischpeptone 14. 399; 15. 387, 388, 417, 419; 16. 408, 430, 431; 17. *394; 19. 352, 353, 402; milzkranker Thiere 17. *473.
- Fleischextract**, Nitroprussidreact. der Extracte bei Fischen u. Wirbellosen 19. 90; Einfl. auf die Wärmebild. 14. 406; Wirk. des Liebig'schen 15. 413; Fleischsolution 16. 430; Fleisch- u. Bouillonextracte 17. *394; Nährw. versch. 17. 417; Gährung durch B. subtilis 14. 489.
- Fluor**, Vork. im Org., Nachw. 18. 46; physiol. Wirk. von Fluornatrium 19. 62; 20. *66; Einfl. von Fluorkalium auf die Harnstoffaussch. 14. 206.
- Fluorbenzoesäuren**, Umw. in Fluorhippurs. im Org. 18. 77.
- Fluorwasserstoff**, Wirk. von Phthisis 18. *337; 19. *434, 487; therap. Wirk. 16. *491.
- Fötus**, Verh. des fötalen Blutes bei der Geburt 16. 128; 18. 85; Blut dess. 14. 160; 16. 137; 19. *95; Blutmenge 14. 157; Harnsecret. 15. 198; Harn bei einem 8monatl. 18. 120; Magensaft 20. 225; Resp. 14. 160; resp. Capacität des Blutes 18. 336; Überg. von Kohlenoxyd in dessen Blut 18. 356; 14. 376; s. a. Embryo.
- Formaldehyd**, Bild. von Zucker daraus 18. 47; 16. 47, 50; 17. *29, *30; 18. *20; 19. *41, 43; Wirk. auf niedere Thiere 18. 272; physiol. Wirk. 18. 272; Wirk. auf Fermente 18. 272; Rolle in den Pflanzen 19. *357; Ernährung von Pflanzen durch formaldehydschwefigs. Natron 20. 353.
- Formanilidoessigsäure**, physiol. Wirk. 20. *60.
- Formanisidid**, Verh. im Org. 20. 71.
- Formphenetidid**, Umw. im Org. 20. 71.
- Formose** s. Formaldehyd.
- Fruchtwasser**, Hydramnios 12. *465; 18. 321; Bild. 18. 315; 15. 198; 18. 321; 19. *311, 319; 20. 305, 306; Vork. von Fäulnisproducten 18. 314; Überg. von Jod, Salicyls. etc. 14. *348; 19. 310; Durchlässigk. der Eihäute 19. *311; Eiweissstoffe 19. 447.
- Fütterungsversuche**, an Pferden 11. 418; 14. 442; 19. 412; Futterverwerthungsvermögen versch. Schafrassen 12. 452; mit Diffusionsrückständen 12. 455; Zeitdauer, innerhalb welcher nach Futterwechsel im Kothe der Wiederkäuer constante Stickstoffaussch. eintritt 12. 457; mit versch. Futterarten 18. 391; 14. 401, 442; 15. 389, 432; 18. *270; 20. 360, 387; Einfl. freier Säure auf den Stoffw. bei Herbivoren 15. 435; Verwerthung von Zucker bei der Mastung 15. 439, 441; 16. *409; Stoffwechselproducte im Kothe 14. 432; 15. 427; 16. *239, *409; 17. *239; Erzeugung von Muskelfleisch

19. 415; mit senföulentwickelnden Stoffen 19. 415; eiweiss sparende Wirk. von Ammoniumsalz 20. 389; Einfl. einseitig gesteigerten Zusatzes von Eiweissstoffen zum Beharrungsfutter 20. 390; s. a. Futtermittel.

Furfuracrylsäure, Bild. aus Furfurol im Org. 17. 80.

Furfurol, aus Weizenkleie 20. *55; physiol. Wirk. 17. 55; Bild. aus Kohlehydraten 17. 79; Nachw. 17. 80; Verh. im Org., Bild. von Pyromykurs. und Furfuracryls. 17. 80; Umw. in Pyromucinornithurs. im Org. der Hühner 18. 37; Methylfurfurol aus Varec 20. 59; Bez. zur Pettenkofer'schen React. 18. 154; Nachw. der Kohlehydrate im norm. Harn 18. 155; Bild. aus Eiweisskörper. 18. 156.

Futtermittel, Eiweissbest. 11. 298, 410, 414; Eiweissstoffe der Kleie 19. *358; Cellulosebest. 19. 44, 45; Nährw. versch. 12. 378, 379; 19. *358; Anwendung von Asbest bei Verdauungsvers. 19. 238; künstl. u. natürl. Verdauung 11. 298; 12. *238, 454; 13. *364, 391; 15. *389, 426; 16. 239, *409; 17. 238; 19. 279; 20. 383, 384, 385, 387; Geh. an Stickstoff in Form von Amidn, Eiweiss u. Nuclein 12. 451; drastische Wirk. 12. 454; 13. *364, 391; stickstoffhaltige Bestandth. der Kartoffelknollen 12. 460; Fetts. ders. 20. 32; Zus. der Futtermittelfette 20. 34; Nährw. der Steinnuss spähne 20. 36; Fermente darin 16. 260; 17. *235, 269; Verh. der Kohlehydrate zu den Verdauungsfermenten 17. 238; Nährw. versch. 15. 389, 390; Einsäuern des Grünfutters 14. 400, 401, 402; Werth der Heusorten 14. 401; Best. des Amidstickstoffes 14. 437; 15. *388; Bed. der Amidsbst. für die Ernährung 12. 412, 422; 13. 377; 14. *400, 439; 20. *361; Vertretung von Fett u. Kohlehydrat 18. *270; Nährwerth der Cellulose 14. 441; 16. 407; 17. *395; 18. *270; 19. 410; des Asparagins s. dieses; eiweiss sparende Wirk. der Säuren 19. 408; Nährw. versch. Eiweisskörper. 19. 409; Wirk. des Erwärmens 20. *361; Wirk. von Fett auf die Verdaulichkeit 20. *361.

G.

Gadinin, bei der Fischfäulniss 14. 90; 15. 101.

Gährung, schleimige 11. 85; 19. 506; der Chinasäure 11. 439; der Weins. 11. 439; 12. 484; Gährungsvalerians. 11. 439; von Glycerin 11. 440; 13. 406; 14. 488; 15. 504; 20. 157; der Stärke 12. 483; durch *Bac. butylicus* 12. 493; von Nitraten 12. 503; von Glycurons. 18. 23; von Rohrzucker durch Ackererde 13. 405; des Brodteiges 13. 409; 15. *490; des Düngers 14. 481; 20. 472; durch versch. Spaltpilze 13. 410; 20. *438; Rolle der Mikroben dabei 20. 448; Wesen der Gähkraft 15. 491; durch überlebendes Protoplasma 17. 465; Methangährung der Essigs. 17. 481; Gährungsproducte von *B. subtilis* 14. 488; neues Buttersäureferment 14. 491; durch *B. aceti* 16. 485; 17. 469; Vergährung von Kohlehydraten durch anaërobe *B.* 16. 516; 19. 508; von Eiweisskörper. durch anaërobe *B.* 16. 516; 19. 510, 514, 515; Oxalsäuregährung 19. 491; durch Bact. der Fäces 19. 518; vergl. a. Harngährung, Alkoholgährung, Bacterien.

Wirkung von: Chinolin 11. 119, 122; Thallin 16. 486; Sauerstoff 11. 451; 15. 504; Wismuthsalzen 17. 495; Einw. von Wasserstoffsperoxyd 12. 108; des Magnetismus 12. 483; von Calomel 12. 510; von Antipyrin 15. 98; von Thallin 15. 73; s. a. Desinfection.

Galactose, angebl. Identität mit Arabinose 11. 56; 14. *37; alcoh. Gährung 18. 23; Vork. in Pflanzen 16. 52; Isonitrosogalactose 17. 28; Pentacetyl-galactose 19. *41; Identität mit Gehirnzucker 19. 308; 20. 296.

Galle, Zusammensetzung: Einfl. der Nahrung 12. 418; nach Durchschneidung der Vagi 13. 288; Zus. der menschl. aus einer Fistel 14. 326; 20. 270, 282; Einfl. alkalischer Mittel 13. 296; 14. 327; constanter Geh. an Glyco- u.

Taurochols. 14. 332; bei Neugeborenen u. Säuglingen 16. 297; Einfl. des Hungers, der Temp. u. der Phosphorvergift. 16. 298; Einfl. des Fiebers 16. 298, 300.

Secretion: Wirk. von Wasserinfusionen in den Darm 12. *281; **Inner-
vation** 12. *281; 20. *269; Schwankungen ders. 13. 296; 20. *269, 270, 282; Bez. z. Gesammtstoffw. 12. 417; Einfl. der Chologogen auf die Harnstoffaush. 17. 197; Einfl. der Gewürze 16. 265; nach Zufuhr von Galle 13. 296; 19. 288; Einfl. versch. Arzneimittel (Calomel, Karlsbaderwasser etc.) 13. 296; 14. 323; 18. 207; 19. 287; 20. *269; Einfl. alkalischer Mittel 13. 297; 14. 327; 20. 280; des Santonins 15. 316; 19. 289; von eingeführttem Hämoglobin 19. *286; von Olivenöl 19. 287; Einfl. der Nahrung 20. *270; Bez. zur Glycogenbild. 20. 271; nach partieller Exstirpation 20. 279; **Acholie** 14. 471; Bed. des Durand'schen Mittels 15. 483; Wirk. des salicyls. Natrons 14. 331; 15. 485.

Diverses: Harnschwefel bei Gallenstauung 11. 327; Gase ders. 11. 329; bei niederen Thieren 11. 375; Darmfäulniss bei Gallenfistelhunden 12. 295; Bed. für die Nahrungsaufnahme 12. 297; Ueberg. von Arzneimitteln 12. 299; 18. 208; eigenthüml. Eiweisssubst. aus einer ectatischen Gallenblase 20. 15; Bez. zur Fettsorpt. 15. 53; 16. 36, 44; 17. 285; 18. 171; Fettverdauung nach Abschluss der Galle 12. 295, 297; 20. 46; emulsive Eig. 16. 36; Einfl. auf die Fettspaltung 16. 44; auf die Fettdiffusion 19. 36; Nachw. im Harn 19. 192; Einfl. der Salze auf die Emulsionirung der Fette durch Galle 14. 280; Einfl. auf die Verdauung 13. 289; 15. 319; 16. 237; 17. 268, 283; 18. 171; 20. 253; auf Bacterien 20. 259; auf die Verdauung der Stärke 20. 261; auf die Pankreasverdauung 20. 264; Resorpt. im Darmkanal 13. *287; Veränderung während der Verdauung 14. 323; Ueberg. von Eiweiss, Alcohol, Salicyls., Zucker 14. 324; Ort der Bild. ders. 14. 325; Ueberg. von Glycochols. in dies. 14. 334; fäulnisswidrige Wirk. 14. 334; 16. 283; Leberextracte des Pferdes 15. 313; verdauende Eig. der Galle der Haussäugethiere 15. 314; Einfl. auf die Nieren 17. *282; Einfl. des Calomels auf die Fäulniss, Ursache der Färbung der Calomelstühle 17. 289; Hüfner'sche React. 12. 288, 289; dies. bei amerik. Ochsengalle 17. 292; Secret der Gallenblase 18. 208; Ueberg. von Blutfarbstoff bei gewissen Vergift. 19. 286; 20. 269; saccharificirendes Ferment darin 20. 268; Gallensteinbild. 20. 270; Nachw. von Urobilin 15. 323; 20. 271; nach subcutaner Hämoglobininject. 20. 281; Wirk. der Unterbind. des Ductus choledochus 11. *313; 15. 478, 479; Verh. zu Fermenten 11. 444; zum Mucin 15. 53; Geh. an Sulfocyan. 18. 136; Ammoniaknachw. u. Best. 14. 422; Eisengeh. 17. 286; 19. *286; 20. 274.

Gallenfarbstoffe, Vorkommen, Arten: in den Fäces 12. 278; Cholo-hä-matin in der Schaf- u. Rindsgalle 15. 322; versch. in der Galle 15. 323; in den Geweben bei schweren Erkrankungen der Pferde 16. 301; Urobilin in der Galle 15. 323; 20. 271; Biliverdin in einem Tumor der Chorioidea 13. *312; bei Wirbellosen 13. 320; in den Vogeleischalen 13. 321; in Molluskengehäusen 13. 324; Molekulargew. des Bilirubins 19. 48; React. dess. mit Sulfodiazobenzol 14. 336; 16. 284; 17. 444; Giftwirk. dess. 20. 271; Vork. von Bilirubin in einem Exsudate 19. 426.

Diverses: Einw. von Brom, Chlors. u. Jods. 11. 312; 12. 302; von Chloroform im Sonnenlichte, angebl. Bild. von Biliverdin 11. 312; 12. 301, 302; 15. 322; dichroitisches Oxydationsproduct 19. 286; Bez. zu den Blutfarbstoffen bei Wirbellosen 11. 375; Bild. nach subcutaner Hämoglobininject. 12. 293; 14. 336; 18. 57; 20. 281; Bild. aus Blutfarbstoff durch Phenylhydrazin 18. 205; Bez. zu den Blutfarbstoffen 14. 110; 18. 56; Ursache der Färbung der Calomelstühle 17. 289; Veränderungen ders. in der Galle 19. *286; Nachw. im Harn 12. 225, 286, 300; 14. 336; 15. *447; 20. 181; Bildungsstätte 15. 479; 16. 293, 301; 18. 205; Bild. aus Hämoglobin

durch Leber und Milzzellen 19. 105; 20. 278; Bild. in der Froschleber 19. *431.

Gallensäuren, Arten: Anthrocholsäure, Darst. Zus., Eig. 16. 302; Biliansäure, Bild., Eig., Zus. 11. 316; 16. 309; Const. 17. 295; Cholsäure, durch Oxyd. der Chols. 11. 315; Zus. 11. 316; Derivate, Zus. 16. 309; Choleinsäure, Darst., Eig., Oxyd. 15. 317; aus fauler Galle 16. 306; Krystallform 17. *283; Choloïdinsäure, Darst., Zus., Salze 12. 304; 16. 310 Cholsäure, Verb. mit Jod; Bez. zur Jodstärke 17. 42; Zus., Const. 16. 305; 17. 293; 18. 210; in den Fäces 11. 307; Einw. von Phosphoroxychlorid 18. 205; Darst. 18. 209; Molekulargew. 20. 271; Dehydrocholsäure, durch Oxyd. der Chols. 11. 313; Const. Zus. 16. 307; 17. 296; Aldoxim ders. 16. 308; Desoxycholsäure; Bild. in fauler Galle 16. 306; Fellinsäure, aus menschl. Galle 17. 297; Glycocholsäure, Darst., Verh. 12. 289; Isobiliansäure, Bild., Zus., Salze 16. 311; Isocholsäure, Darst., Zus., Salze 12. 303; 16. 311; Pseudocholoïdinsäure, Darst., Zus., Aether 16. 310; Taurocholsäure, Darst., Eig., Const. 16. 304.

Nachweis: Anw. von Phosphors. bei der Pettenkofer'schen React. 11. 312; 13. 287; in den Secreten Icterischer 19. *431; s. a. Harn.

Diverses: Oxyd. mit Chroms. 11. 313, 315, 316; 12. 303; 15. 318; Wirk. auf die Herzthätigk. 12. *281; Furfurol bei der Pettenkofer'schen React. 17. 293; 18. 154; Verh. zu Eiweiss u. Pepton 13. 289; antisept. Wirk. 13. 289; 14. 334; 18. 206; Verh. zu Leim u. Leimpepton 15. 318; Einfl. auf die amylolytische u. proteolytische Wirk. 15, 319; der Schweinegalle 17. 283; 18. 210; 19. 291; Bild. aus Hämoglobin durch Leberzellen 19. 289; giftige Wirk. 19. 290; in der Pericardialflüssigk. bei icterischen Kindern 16. 472.

Gallium, physiol. Wirk. 13. 94.

Gehirn. Cerebrin, Homocerebrin u. Enkephalin daraus 11. 344; 12. 98; Fäulnisproducte 11. 466; 13. 84; Phrenosin etc. daraus 12. 98; Best. der weissen u. grauen Subst. 12. 316; Einfl. seiner Thätigk. auf den Stoffw. 12. 394; Alkohol darin bei Trunkenheit 13. 59; Jod darin nach Tödtung mit Methylenjodid 14. 46; Wirk. von Ozon 14. *54; Neuridin u. Cholin aus frischem menschl. Gehirn 14. 91; Aufspeicherung von Arsen 15. 120, 121; Einfl. der Verfütterung auf die Phosphoraussch. 14. 228; Wassergeh. der weissen u. grauen Subst. 14. 346; Trennung der Bestandth. durch Diffusion gegen Aether etc. 15. 329; Bestandtheile nach Thudichum 16. *322; 20. 296; Vertheilung von Blei 17. 312; Identität von Gehirnzucker mit Galactose 19. 308; 20. 296; Einfl. des Kochsalzes auf die Zus. 20. *297; Darst., Zus., Eig. des Neurokeratins 20. 300; Cerebrospinalflüssigk. 20. 301; Protagon 11. *99; Einfl. des Gehirns auf die Temp. 14. *373; 15. *361; 16. 357, 368; 18. 252; Einfl. der Verletzung der Medulla oblong. auf den Stoffw. 14. 418; Glycogen darin beim Diab. 18. 300.

Geistesarbeit, Einfl. auf den Stoffw. 12. 394; 20. 367; auf die Resp. 14. *373; auf die Phosphorsäureaussch. 14. 421.

Geisteskranke, Blut 12. *123; Verdauung 17. 267; Phosphorsäureaussch. 14. 422; 17. 446; Stoffw. bei abstinirenden 15. 401; Albuminurie u. Propeptonurie dabei 19. 421.

Gerontin, Darst., Eig. 20. 277.

Geruch, Physiol. 16. *324; Grenze für Mercaptan u. Chlorphenol 16. 324; bei Wirbellosen 15. *338.

Geschmack, Einw. versch. Mittel 16. 323; Empfindlichk. für Alkaloide 16. 327.

Gicht, Natur u. Behandlung 12. 470; 17. 449; 19. 422; Harnsäureaussch. 18. 123; Bez. zur Harns. 17. 449.

Gifte, von Schlangen 11. 357; 12. 380; 13. *317, 326; 16. 337, 351; 17. 326.

330, 332; 19. *324; 20. 313; des Scorpions 12. 329; 16. 337; 19. 94; von urticanten Raupen 12. 330; im Aalblute 18. 92; 19. *97, 139, 140; bei Amphibien 18. *317; 14. 356; 15. 338; 16. *337; 19. 324; bei Fischen 12. 338; 13. 317; 15. *338, 357; 19. 324; 20. 313, 314, 319; bei Hymenopteren 14. 355; 18. 241; der Miessmuscheln 15. *337, 354, 355; 16. 336, 350; 17. 326; Wirk. auf Ascariden 15. 338; des Petermännchens 15. 357; bei Spinnen 18. 241; Art der Giftwirk. 17. 396; 18. 272; Hefegifte 18. 272; Giftwirk. des Diamids 20. 382; Krankheitsgifte 19. *430; s. a. Pto-
maine, Toxine; Resistenz des Wuthgiftes 19. *431; Farbenreact. der Gifte 20. *402; Verh. des putriden zu Verdauungssäften 11. 445; Giftwirk. der Metalloide 14. 51; Bed. des Hydroxylgruppe 14. 80; Bez. der Structur der Gifte zu den Veränderungen der Zellen 19. *62; Giftigk. der S. der Oxal-säurereihe 19. 78; Nachw. org. u. unorg. in Leichen 20. *67; Absorpt. in der Leber 16. 291, 292; Einfl. der Temp. auf deren Wirk. 14. 385; in der Exspirationsluft s. Resp.; septisches G. 12. 493, 513; s. a. Vergiftungen, Arsen, Quecksilber etc.

Glaskörper, Eiweissstoffe 12. 317.

Globulin, im Harn 12. 214; 13. 218; in Ascitesflüssigk. 12. 479; Bild. bei der Fibringerinnung 12. 11; in den Darmausflüssen bei Proctitis 12. 463; im Hühnereiweiss 15. 31; 18. 13; Globulosen 16. 14; 20. 23; als Gemenge von „Protein“ u. Albumin angesprochen 18. 5; vegetabilische Gl. 18. 14; Gerinnung durch Hitze 19. 6; kryst. Globulin 20. 23; Trennung vom Serumalbumin durch Magnesiumsulfat 14. 123; durch Ammoniumsulfat 15. 157; 16. 119; Verh. gegen versch. Salze 17. 126; Best. im Harn u. in serösen Flüssigk. 16. 227; Trennung vom Serumalbumin im Harn 19. 227; bacterientödtendes 20. 470.

Globulosen, Darst., Eig. 16. 14; 20. 23.

Gluconsäure u. Oxygluconsäure, Darst., Salze 17. 40.

Glucoprotein, Oxyd. 11. 10; bei der Fleischfäulniss 12. 105.

Glucosamin, Verh., sp. Dreh., Krystallform, Isoglucosamin 16. 53; Benzoë-säureester 20. *50; Isozuckers. daraus 14. 47.

Glutamin, Vork., Darst. 13. 61, *62; in Zuckerrüben 15. *69; Best. 15. *69.

Glutaminsäure, aus Peroxyprot. durch Baryt 18. 12; opt. Verh. der aus Eiweiss gebildeten 14. 48.

Glutin, bei der Eiweissverdauung 11. *2; Leimpepton 13. 30; Darst., Verh. 13. 31, 301; bei Amphioxus 11. 359; Unterscheidung von Eiweiss u. Pepton auf capillarim. Wege 16. 3; Einw. von salpetriger S. u. Jod; Dijodvinylamin daraus 16. 29; Fällung durch Salze 17. 5; Verb. mit Gerbs. 18. *2; Zus. in Bezug auf die Spaltung durch Baryt 18. 2; Verh. des Leims der Hausenblase gegen Salze 19. 3; Verh. zu Trichloressigs. u. Metaphosphors. 19. 7; Oxyd. mit Permanganat 19. 27; Verhältn. zum Eiweiss 19. 28, 29; Barytverb. 19. 29; Eig. des aschefreien 19. 32; neue Spaltungsproducte 20. *3; Verdauungsproducte: Apoglutin, Glutose, Glutinpepton 16. 271; 20. 28; Verb. mit Metaphosphors. 20. 29; Pto-
maine bei der Fäulniss 14. 91; Verh. von Leim u. Leimpepton zu Gallens. 15. 318; Zers. durch anaërobe Spaltpilze 19. 514; leimlösende Fermente der Bacterien 20. 451.

Glutinoid, Bild. 11. *2.

Glucose, bei der Verdauung des Leims 20. 28.

Glycerin, Best. in Fetten 15. 46; 16. 60; 17. *26; 19. 52; Condensation von Glycerinaldehyd 17. 29; physiol. Wirk. von Trinitroglycerin u. Triacetin 15. 92; Best. als Benzoësäureester 17. 77; Giftigk. 20. *59; Einfl. auf die Harnsäureaussch. 16. 195; auf den künstl. Diab. 18. 211; Giftwirk. auf Protoplasma 17. 332; Einfl. auf die Resp. 18. 339, 340; 17. 422; 19. 342; Nährw. 17. 422; Einfl. auf den Stoffw. 17. 422; Gährung 11. 440; 13. 406; 14. 488; 15. 504; 20. 457; Entstehung aus der Hefe bei der alcohol. Gährung 19. 402.

Glycerinphosphorsäure, Best. im Harn 12. 193.

Glyccoll, Darst. 13. 60; Aether 13. *60; aus Elastin durch Salzs. 15. 37; aus Fibrin durch Schwefels. 18. 17; Bez. zur Glycogenbild. 16. 315.

Glycogen, Vorkommen: bei Wirbellosen 11. 356; 16. 311; im diab. u. normalen Organismus 18. 233; in Neubildungen u. menschl. Eihäuten 20. 404; in Bombyx Mori u. Blatta orientalis 18. 21; in der Bierhefe 15. *308; Menge in den Organen eines Hingerichteten 16. 285; vergleichend-histochem. Unters. 16. 311, 313; in der Haut 17. 308; im Knorpel eines Embryos 17. 308; in embryonalen Organen 14. *348, 476; bei Ciliaten 15. 337; glycogenartiger Körper bei Gregarinen 15. 347; 16. 335; in der Mitteldarmdrüse von Helix 20. 319; in versch. Organen 14. 476; in einer Geschwulst 15. 450; Geh. der Organe beim Coma diab. 15. 461; im Gehirn beim Diab. 18. 300; im diab. Harn 18. 312.

Bestimmung: durch Verzuckerung 11. 91; Darst. u. Best. als Eisen-oxydverb. (Landwehr) 14. 40; 16. 57; Verb. mit Baryt u. Gerbs. 15. 64; nach versch. Methoden 11. 88, 322; 15. 310; 16. 318; 17. 304, 307.

Diverses: Achrooglycogen aus Schneckenmucin 11. 82; 13. 23; Zus. 11. *58; Theoretisches über dessen Bild. 18. 274, 276; Nichtfällbarkeit des aschefreien 12. 38; Jodreact. 13. 51; Fällung durch Salze 17. 5; Bild. aus Kohlehydraten 18. 276; Verb. mit Schwefels. 18. 21; zeitlicher Verlauf der Ablagerung u. des Schwindens 19. *287; 20. 283, 285; Stätten der Glycogenbild. 20. 285; Bildungsmateriale 20. 287; Schwund bei Carenz oder Bewegung u. Chloraleingabe 20. 289; Einw. von Muskel u. Blut 17. 318; Verbrauch bei der Muskelarbeit 16. 373; Verh. im Org. beim Phloridzindiab. 19. 435; s. a. Leber, Muskel, Zuckerbildung.

Glycoluril, Const. 16. 59.

Glycoproteid, aus Helix 15. 41.

Glycoside, Verh. im Thierkörper. 17. 91.

Glycuronsäure, im Harn nach Einnahme versch. Körper. 12. 94; 16. 76; nach Eingabe von Chloral u. Butylchloral 11. *95; 12. 90, 92; Bild. beim Hungerthier 16. 217; nach Fütterung mit Phenol 13. 62; Darst., Eig., Salze, sp. Dreh. 17. 39, 90; Verb. mit Anilin u. o-Toluyldiamin, Gährung 18. 23; Reduct. mit Natriummalgam 20. 50; Oxyd. zu Zuckers. 16; 64; Zustandekommen der Glycuronsäurepaarungen im Org. 16. 76; im Harn nach Fütterung mit Dichloraceton, Acetessigester 16. 76; Naphtholglycurons. 16. 84; 17. 87; Euxanthonglycurons. 16. 79; 17. 90; Bild. beim Phloridzindiab. 19. 437.

Guajacol, physiol. Wirk. 20. *60.

Guanidin, aus faulem Fleisch 12. 105.

Guanin, in der Haut von Amphibien, Reptilien u. von Petromyzon 12. 336; Darst. des kryst. 11. 95; Ablagerung bei Fischen 13. 59; in einem alten Schinken 14. 46; Vork. im Thee 14. 67; Trennung vom Hypoxanthin, Vork. im Org. 14. 68; 19. 70; Bild. aus Vernin 15. 86; React. mit Salpeters. 16. 58; Wirk. der Fäulnis 19. 71; in der grünen Drüse von Astacus 15. 336; in den Excrementen der Kreuzspinne 19. 328; s. a. Xanthinkörper.

Gummi, thierisches, aus Mucin 13. 23; 16. 33; 17. 25; aus thier. Organen 13. 53; 15. 52; aus Chondrin, Metalbumin 16. 33; Rolle bei der Fettresorpt. 20. 47, 52; im norm. Harn 15. 228.

H.

Haare, grüne Färbung bei Kupferarbeitern 11. 141; Farbstoffe 16. 332; 17. 10.

Hämatin, Darst., Zus. 14. 107; 15. 322; Bild. 16. 112; Einw. von conc. Schwefels., Zinn u. Salzs. u. der Oxydationsmittel 14. 109; von Reductions-

mitteln 17. *106; Verb. mit Stickoxyd 17. 121; Bild. im Blute durch Hydroxylamin 19. 132; Bez. zu den Harnfarbstoffen 11. 214; 18. 56; Erkennung neben Methämoglobin 19. 132; Umw. in Gallenfarbstoff durch Phenylhydrazin 18. 205; Aussch. bei Chlorose 20. 432; s. a. Hämin, Hämoglobin.

Hämatogen, Darst. aus Eidotter 14. 97.

Hämatokrit s. Blutkörperchen.

Hämatoporphyrin, im Harn 12. 188; Darst., Zus. 14. 109; 16. 109; 18. 54; Hexahydrohämatoporphyrin 14. 109; Bez. zu den Gallenfarbstoffen 18. 56; Verh. im Org. 18. 57; aus Myohämatin 18. 60; Molekulargew. 19. 98; Urohämatoporphyrin 20. 181, 201; im Integumente niederer Thiere 15. 325; 16. 348; 18. 240; bei Actinien 15. 324.

Hämerythrin, im Blute der Würmer 11. 372.

Häminkrystalle, Darst., Eig. 14. 107, 521; 15. 126, 134, 137, 138; 16. *102; 18. *49; 20. 84; Krystallform 19. 107; Darst. mittelst versch. Säuren 18. 49; Jodhämin 15. 126; 16. 103; Einw. der Halogene 15. 138; 16. 103; von Essigsäureanhydrid 16. 109; Bild. in faulendem Blute 19. 108; s. a. Blutflecke.

Hämoglobin, Vorkommen, Arten: Oxyhämoglobin vom Schwein 12. 125; Oxyhämoglobin vom Pferde 13. 110; 14. 111; vom Hunde 18. 53; 19. 101; Parahämoglobin 15. 135, 136; 16. *101; venöse Hämoglobinkryst. 16. 110; -krystalle der Nager 16. 111; Hühnerbluthämoglobin 19. 102; aus Lachsblut 19. 103; im Blute der Branchiopoden 13. 319; der Capitelliden 17. 336; Methämoglobin, Bild., Verh. 12. 121; 14. 537; 16. 112; 20. 92; Auffassung als Peroxyhämoglobin 12. 131, 133; krystallinisches 12. 132; krystallinisches vom Hunde 14. 112, 113; Sauerstoffgeh. 13. 101, 103; Spectrum des sauren Methäoglobins 18. 48; Bild. im Org. durch Chlorate 16. 95; 17. 94, 123, 124; durch Antifibrin 17. 58, 59; Bild. durch Ferricyankalium 14. 103, 538; Bild. im lebenden Thiere durch Pyrogallol 16. 115; Bild. durch versch. Substanzen 16. 115; durch Alloxantin 17. 122; im Körper durch Hydroxylamin 19. 132; Best. neben Oxyhämoglobin 19. *92; neben Hämatin 19. 132; Schwefelmethämoglobin, Bild., Verh. 13. 96; 20. 93; Kohlenoxydhämoglobin, Verh. zu Schwefelwasserstoff 13. 96; Bez. der Menge zur Menge des in der Luft vorhandenen Kohlenoxydes 13. 98; Verdrängung des Kohlenoxydes durch Stickoxyd 13. 106, 108; spectrosc. Verhalten 19. 100; Dauer der spectralanalytischen React. 14. 103; Nachw. mittelst Kupfersalzen 15. 153; mittelst Essigs. u. Ferricyankalium 19. 93; Nachw. mittelst Palladiumchlorid 14. 103; mittelst Schwefelammon 19. 109; Vertheilung des Blutfarbstoffes zwischen Kohlenoxyd u. Sauerstoff 14. 120; Vergleich versch. React. 18. 66; 19. 109; 20. *86; Modification der Hoppe-Seyler'schen Natronprobe 18. 67; Nachw. mittelst Bleiessig 20. 104. s. a. Kohlenoxyd, Kohlenoxydvergift.

Zusammensetzung, Darstellung: Darst. der Hämoglobinkryst. 14. 102; 15. 131; 16. 102; 17. 113; Grösse des Moleküls 13. 106, 108; 15. 131; Zus. 15. 131; 17. 113; Darst. der Krystalle beim Menschen u. bei niederen Thieren u. von Hämochromogen beim Menschen 20. 84; nach Hoppe-Seyler, neues Verfahren 20. 94.

Verhalten, Verbindungen: Wirk. auf Wasserstoffsuperoxyd 12. 108; 17. 10; auf Nitrite 13. 97; Cyanwasserstoffhämoglobin 16. 111; Wirk. ausgekochten Wassers auf Oxyhämoglobin 16. 113; Verb. mit Kohlen. 17. 115; Menge des bei der Spaltung in Eiweiss u. Hämatin aufgenommenen Sauerstoffs 17. 121; ungleiche Resistenz bei versch. Thieren 18. 61; Wechselbez. zwischen Hämoglobin u. Protoplasma 18. 78; Einw. der Leberzelle auf Hämoglobin 19. 105, 289; 20. 278; Reduction durch Indigweiss 19. 107.

Spectroscopie, Bestimmung: Ort. u. Breite der Blutbänder 12. 124; 18. 52; Hämospectroscop nach Thierry 15. *107; spectrosc. Unters. an

Blutkryst. 16. 103; verbessertes Dubosc-Laurent'sches Colorimeter 16. 104; Hämatoscop von Henocque 16. 116; neue Hämochromometer 12. 130; einfache spectrosc. Methode zum Nachw. 16. 117; Einfl. des Lichtes auf das Verschwinden der Oxyhämoglobinstreifen 17. *108; spectrophotometrische Constanten 17. 110; Absorpt. des Lichtes durch Oxyhämoglobin 17. 110; Absorptionsverhältnisse verschiedener Hämoglobine 19. 103; Photographie der Absorptionsspectra 20. 84; spectrosc. Beobachtung am Daumen 14. 522; vergl. Best. nach versch. Methoden 12. 125; Titriren mit Salpeters. 16. 118; Titriren mit Chlorwasser 12. 130; nach opt. Methoden 18. *96, 111; 15. 141; 16. *105; 18. *48; 19. *92; Hämoglobinbest. nach Fleischl unter versch. Verhältnissen 15. 149; 16. *105, *106; 17. *106, 111; 18. *50; 19. *92; neben Methämoglobin 19. *92; Nadel zur Entnahme von Blut aus der Fingerbeere 19. 92.

Gehalt im Blute: während einer Stahlcur 12. 133; bei Eisenmangel in der Nahrung 12. 435; in fieberhaften Krankh. 13. *98; bei Anämie 13. 139; 15. 152; 20. *86; bei sept. Fieber 13. 143; unter gewöhnlichen Umständen 15. 144; im arteriellen u. venösen Blute 15. 146; bei Aderlässen 15. 147; 152; nach Wasserinject. 15. 151; nach Durchschneidung des Halsmarkes 15. 151; bei verschiedenen Krankheiten 15. 152; bei Chlorose 15. 152; beim Menschen u. versch. Thieren 16. 117; bei vollständiger Inanition 18. 61; Veränderung beim Kreislauf durch die Niere 19. *95; in der Arteria carotis u. der Vena jugularis 19. *95, 124; im arteriellen Gefäßsysteme u. der Vena cava inf. vor u. nach dem Eintritte der Vena hepatica 19. 125; in der Carotis u. im Milzvenenblute 19. *95, 127; in versch. Gefäßbezirken 20. 115; in der Schwangerschaft, bei Gebärenden, im Wochenbette, bei Neugeborenen 20. *86; Einfl. der Antipyretica 20. *86; Einfl. des Eisens 20. 116.

Diverses: Entfärbung der Blutkryst. durch Alcohol 11. 146; 14. 116; Inject. in's Blut 11. 163, 164; 19. *92; Bez. der Gallenpigmente zu den Blutfarbstoffen bei Wirbellosen 11. 375; Blutfarbstoffe bei niederen Thieren 11. 371, 372; Bild. von Kryst. beim Blutegel 12. 121; Gallenfarbstoffbild. nach Inject. von H. 12. 293; 14. 336; 18. 57; 20. 281; Best. des Molekulargewichtes von Hunde- u. Schweinehämoglobin durch Verdünnung des Kohlenoxydes mittelst Stickoxydes 13. 106, 108; Bez. zu den Gallenfarbstoffen 11. 375; 14. 110; 18. 57; Einfl. der Bäder auf die Schnelligk. der Reduction 17. 106; Activität der Reduction bei Anämie u. Chlorose 17. 107; Schwankungen in der Activität der Reduction 18. 62, 63; Art der Bindung im Blute 19. 99; Hämochromogen 19. 100; 20. 84; Reduction im Herzen 19. 104; Überg. in die Galle bei gewissen Vergift. 19. 286; 20. 269; Einfl. des eingeführten auf die Gallensecret. 19. *286; Gallens. daraus durch Leberzellen 19. 289; 20. 278; Gallenfarbstoff daraus durch Leberzellen 19. 105; 20. 278; Entstehung von Hämatoidin u. Hämosiderin in Extravasaten 18. 326; Bild. von grünem Farbstoff daraus bei der Fäulnis 14. 481.

Hämoglobinämie, durch Inject. von Glycerin etc. 15. 474.

Hämoglobinurie, durch Azobenzol 11. 143; durch Naphtol 11. *198; nach Eiweissinject. 11. 251; bei Phenolvergift. 11. 255; bei Pyrodivergift. 19. 423; durch Toluyldiamin 13. 224; 14. 450; Bez. zum Icterus 13. 224; Anal. des Harns 11. 256; neue Form beim Menschen 11. 257; paroxysmale 12. 187, 217; 14. *450; 17. *431, *432; 18. *302; 20. 395; Casuistik 14. *450; 19. 447; durch Glycerininject. 15. 474; 19. *422; Nachw. von Hämoglobin im Harn 16. 461; Hämaturie 17. *432; van Deen's Blutprobe 19. 448.

Hämosiderin, Entstehung in Extravasaten 18. 326; 19. 432; eisenhaltige Körnchen in den Organen 19. *309, 315; s. a. Melanin.

Harn, normale u. zufällige Bestandtheile: Acetessigsäure,

Vork., Nachw. 12. 208, 218, 219, 221, 224; 13. 232 ff.; 14. 262, 266; 15. 465; Vork. bei Inanition 17. 279; Aceton, Vork. Nachw., Best. 11. 258; 12. 218 ff.; 13. 72, 232, 238; 14. 262, 266; 15. 462, 467; 16. 176; 18. 300; 19. 418; 20. 187, 198; Nachw. mit Nitroprussid 18. 71, 238; 14. 266; mit o-Nitrobenzaldehyd 13. 237; Vork. acetonbildender Subst. nach Schwefelsäurevergift. 13. 186; Nichtvork. im norm. Harn 16. 176; Acetyl-p-amidophenolschwefelsäure, nach Eing. von Phenacetin 19. 80; von Antifebrin 18. 146; Alcohol, Aussch. durch den Harn 13. 390; Alkalien; Aussch. in der Reconvalescenz 12. 233; Best. 14. 229; 19. 191; Aussch. bei Inanition 17. 195; Einfl. neutraler säurebild. Stoffe auf die Aussch. 19. 367; Einfl. des kohlen- u. citronens. Natrons auf die Aussch. 20. 379; Alkaloide, Geh. Darst. aus normalen Harn 14. 216; 16. * 323; 18. 141; 20. * 183; in pathol. Harnen 15. 449; 18. * 309; 19. 451; Wirk. ders. 18. 309; Leucomaine darin 14. 488; Ameisensäure, Überg. u. Nachw. 17. 77; Vork. im Menschenharn 15. 229; Ammoniak, Ursache der pathol. Aussch. beim Diab. u. Bez. zum Coma diab. 18. 245; Bez. zur Aussch. der Crotons. (Oxybutters.) 13. 247; 16. 451, 453; bei Sperbern 11. 207; bei Lebererkrankungen 13. 249; 19. 425; nach Eingabe von Acetonitril 15. 94; Nachw. u. Best. 14. 222; 19. * 189, 190, 240; tägl. Aussch. 18. 122; Anisursäure, nach Eingabe von Aniss. u. Anethol 16. 80, 81; 18. 115; Antifebrin, Nachw. 17. 57; Antipyretica Nachw. 14. 209, * 523; Antipyrin, Erk. im Harn 14. 208; Aromatische Fäulnisproducte, bei versch. Krankheiten 11. 421; Abstammung bei Herbivoren 14. 318; Arsen, Überg. in den Harn 15. 202; Brenzschleimsäure, nach Fütterung mit Furfurol 17. 80; Chinäthonsäure, nach Phenetolfütterung 13. 62; 18. 39, 115; Chlorate, Aussch. 14. 243; 16. 93; 17. 94; Best. 14. 243; Chloride, Best. in salpeters. Harnbarytmischung 11. 239, 241; vergl. Best. 11. 242; 12. 194; 14. 207; 15. 217, 218; 18. 133; 20. 182; Vork. org. Chlorverb. 12. 194; Titrirung im Hundeharn 13. 194; 14. 231; 15. 216; nach Anwendung von Chloroform 13. 210; 17. 217; 18. 279; vermehrte Aussch. bei Diab. insip. 13. 247; Aussch. bei Inanition 17. 195; bei Europäern in den Tropen 19. 201; Aussch. bei Magenkrankheiten 17. 256, 258; 18. 189; 19. 211; Bez. zur Magensaftsecret. 16. 243; 17. 234; bei Kohlenoxyd- u. Phosphorvergift. 18. 279; Abnahme bei acuten, fieberhaften Krankheiten 15. 451; Diamine im Harn bei Cystinurie 18. 140; 19. 450, 453; Einfl. der Darmauspflungen auf die Aussch. 20. 413; Dioxynaphtaline, nach Gebrauch von Naphtalin oder Naphtol 16. 83, 85; Eiweiss, Nach. u. Best. mit Trichloressigs. 12. * 186; 19. 7; 20. 188; im Harn nach Inject. ders. 11. 248; Nucleoalbumin aus der Niere u. der Blasenschleimhaut 20. 11; im Harn nach Harnstoffinject. 13. 149; im Harn von Leichen 15. 203; 19. 420; Nachw. mittelst Metaphosphors. 11. 197; 12. 209; Verhält. zwischen Serumalbumin u. Globulin im Harn 12. 214; mittelst Pikrins. 11. 197; durch Kochen mit Salzs., nach Liebermann 17. 9; Trübung sauren eiweissfreien Harns beim Kochen (Calciumphosphat) 12. 199; Bed. der Lallemand'schen Körperchen in spermahaltigen Harnen 12. 231; Globulin im Harn bei acuter Nephritis 13. 218; durch Essigs. fällbarer Eiweisskörper 15. 236; Mucingeh. 16. 173, 174; eigenthüml. Eiweisskörper darin 17. 220; Nachw. u. Best. 13. 217; 14. 209, 210, 254, * 523, 524; 15. 203, 238, 446; 16. 175, 226, 227, 228; 17. 186, 187, 222, 223, 431; 18. 116, 117, 151, 314; 19. 195, 196, 227, 419; 20. 184, 187, 188, 189, 216, 217; Modification der Biuretprobe 17. 223; s. a. Albuminurie; Eisen, Geh. bei Chlorose 11. 419; Überg. nach Inject. 13. 182; 18. 145; Aussch. bei Eiseneinf. 19. 212; Extractivstoffe, Best. 12. 184; 13. 195; 16. 185; stickstoffhaltige Extractivstoffe 16. 185; 17. 399; 18. 111, 121; 19. 204; Fermente, Nephrozymase (diast. Ferment) im Hundeharn 11. 193; Geh. im normalen 13. * 182; Verdauungsfermente darin 15. 267, 269; 16.

172, 215; 17. 179, 191, 192, 193; 18. 110, *111; 19. 198, 199; 20. 190; Labferment darin 16. 214; 18. 120; Ptyalin darin 15. 269; 16. 214; 17. 191, 193; 20. 177, 190; Fette, Fettkryst. im Harn 12. 225; s. a. Chylurie; Fettsäuren, flüchtige, Vork. im Pferdeharn 13. 199; im Menschenharn 15. 229; 16. 455; 17. 447; Furfuracrylsäure, nach Furfuroleingabe 17. 80; Gallenfarbstoff, Vork. im normalen Harn 11. 195; Geh. im Hundeharn 12. 225; Nachw. 12. 225, 226, 300; 14. 465; 15. *447; 16. 467; 20. 181; mittelst Sulfodiazobenzol 14. 336; spontane Zers. des Bilirubins im icterischen 18. 303; Gallensäuren, Nachw. 15. 478; 19. 192; Auftreten beim Icterus 20. *396; Glycuronsäureabkömmlinge nach Einverleibung von versch. Subst. 11. *92; 12. 90, 94; 13. 62; 16. 76; Naphtalin 18. 116; tertiären Alkoholen 15. 87; 16. 218; Chloraceton Acetessigester 16. 76; Morphin 16. 78; Euxanthon, Bild. von Euxanthins. 16. 79; 17. 90; Naphtolen, Bild. von Naphtolglycurons. 16. 84; 17. 87; Betol-Phenetol 13. 62; 18. 39; Acetanilid u. Acetoluid 18. 42; Phenacetin 19. 80; Campherarten 14. 240; von Phenolen 20. 206; Bild. beim Hungerthier 16. 217; nach Chloroformnarkose 18. 158; Gummii, thierisches, als norm. Bestandth 15. 228; Hemialbumose, Nachw. 13. 220; 15. 238; s. a. Hemialbumosurie; Hippursäure, Best. 13. 201, 207; 17. 215; nach Eingabe von Sarkosin 13. 60; von Phenylpropions. 13. 74, 206; von Amidophenylpropions. 13. 205; Amidohippurs. nach Einverleibung von Amidobenzoës. 13. 189; Fluorhippurs. aus Fluorbenzoës. 13. 77; nach Einf. von Benzoës. bei Nierenkranken 13. 207; Nitrohippurs. nach Einf. von Nitrobenzaldehyd 17. 89; Bez. des Tyrosins zur Bild. ders. 17. 214; Bild. im Körp. 15. 231; 16. 208; Hydrochinon, nach Eingabe von Arbutin 13. 216; Indikan, Darst. von Indoxylschwefels. aus Harn 13. 192; grosse Mengen bei Diab. 14. 274; Nachw. 16. 172; 17. 184; Aussch. bei Inanition 16. 210; 17. 279; Einfl. der Ernährung auf die Aussch. 16. 210; Indikanprobe nach Obermayer 20. 181; vermehrte Aussch. nach Thymolzufuhr 20. 200; Bez. zur Pankreaswirk. im Darm 17. 277; Jod, nach Jodoformanwendung 12. 201, 268; 13. 210, 212; 15. 236; 17. 218; Best. 13. 213; 14. 232; 17. *184; nach Gebrauch von Jodol 16. 61; 17. 218; Aussch. 15. 201; 16. 97; 18. 114; Kairin, Nachw. 14. 242; Kalk, Aussch. bei Lungenschwind-sucht 12. 475; 20. 182; bei Inanition 17. 196; Aussch. 20. 182; Kreatinin, Absch. mittelst Phosphorwolframs. 11. 209; Nitroprussidreact. gilt auch für Aceton 13. 71; Darst. 17. 54; 20. 68; verschieden vom Fleisch, kreatinin 20. 68; Best. 16. 197, 199; 20. 197; Fällung durch Pikrins. 16. 198; Aussch. 16. 200; Aussch. beim Fasten 19. 190; Xanthokreatinin 17. 182; Magnesia, Best. 11. 246; Magnesiumphosphat bei Magenkranken 12. 233; grosse Magnesiumammoniumkryst. 12. 60; 13. 182; Aussch. bei Inanition 17. 196; Mandelsäure; nach Einverleibung von Amidophenyllessigs. 13. 206; Mannit, Vork. im Hundeharn 13. 197; Mercaptursäuren, Bild., Darst., Nachw. 14. 238; Methyldioxychinolincarbonsäure, nach Eing. von Methyltrihydroxychinolincarbons. 18. 43; Methyloxy-carbanil, nach Eing. von o-Acetyluid 18. 42; Milchsäure, Vork. 12. 227; 19. 213; Vork. von Fleischmilchs. nach anstrengenden Märschen 17. 212; 18. *113; 20. 180; nach Ausschaltung der Leber beim Kaltblütler 18. *204; 19. 214, 301; im Harn entleerter Gänse 15. 403; 16. 296; Morphin, Nachw. 12. *185; 14. 237; 15. 202; 16. 85; m-Nitrohippur-säure, nach Eingabe von m-Nitrobenzaldehyd 17. 89; Oxalsäure. Aussch. beim Menschen 11. 193; 20. 70; bei immobilisirten Fröschen 13. 196; Einfl. von Natriumbicarbonat auf die Aussch. 13. 196; Aussch. bei versch. Ernährung 15. 277; Nachw. u. Best. 16. 200; 17. 183; β -Oxybuttersäure, Vork., Darst., Eig. 13. 245; 14. *213, 268; 15. 90; 17. 78; o-Oxycarbanil, nach Eingabe von Acetanilid 18. 42; Oxysäuren, Nachw. u. Darst. 12. 83; Pepton, Nachw. 13. 223; 15. 238; 16. 108,

228; 17. 187; 18. 117; s. a. Peptonurie; Phenacetin. Nachw. 18. 115; Phenacetursäure, nach Einnahme von Phenyllessigs. 18. 75; von Acetonitril 14. 83; Vork. im Pferdeharn 14. 84; 15. 231; Phenetidid, Nachw. 18. 149; Phenol, Nachw. mittelst der Fichtenholzreact. 11. 194; Nachw. u. Darst. von Phenolen aus dem Harn 12. 83; Resorpt. u. Nachw. im Harn 12. 203; Phenolschwefels. im Harn 18. 193; Abstammung 15. 232; Vork. u. Menge nach Benzoleingabe 18. 114; Nachw. versch. Phenole 20. 180; Phenolglykurons. nach Phenoleing. 20. 206; Aussch. bei Inanition 17. 279; Aussch. in Krankh. 19. 424; Phosphor, Geh. an unvollständig oxydirtem bei Nervenkranken 14. 227; Phosphorsäure, Verhält. von Stickstoff u. Phosphors. 11. 201; 12. 394; 14. 227, 228; 17. 180; Aussch. bei Hypnose 12. 446; Einfl. des Alcohols auf die Aussch. 17. 400; bei Paralysis agitans 12. 446; 18. 248; Verhältn. des sauren zum neutralen Phosphat 15. 220; Best. mittelst Urannitrat 17. 188; mit Magnesiamischung u. Messung des Niederschlags 20. 182; Glycerinphosphorsäure, Best. u. Geh. 12. 193; 14. 227, *523; Einfl. der Alkalien auf die Aussch. 19. 340; Phosphaturie 19. *423; Löslichk. des Calciumphosphates im Harn 18. 208; 14. 206; 15. 222; Aussch. bei geistiger Arbeit 14. 420; 20. 367; bei Nervenkranken 14. 421, 422; bei Muskularbeit 14. 420; bei Diab. 19. *418; Phosphate darin bei Knochenleiden 14. 472; Geh. bei Krankh. 17. 446; Pyromykursäure, nach Furfuroleingabe 17. 80; Quecksilber, Best. 11. 101; 12. 118; 18. *66, 183; 14. *209, 252; 16. 219 ff.; 17. 185; 19. 214, 217; Aussch. nach versch. Einverleibung 11. *101; 12. 118; 14. 252; 15. 201; 16. 222, 224; 19. *192, 214; 20. *63, *64; Resorcin, Nachw. 18. 213; Salicylursäure, nach Eingabe von Salicylsäureestern 17. 87; 20. 37; Salpetersäure, Abstammung, Verh. 11. 207; Vork. 14. 227; 15. 219; Best. 15. 220; Aussch. bei Nitratzufuhr 16. 216; Salze, Aussch. bei erhöhter Temp. 18. 374; Santogenin, nach Santoninfütterung 20. 72; Schwefel, Best. im Herbivorenharn 11. 200; Verhält. des oxydirten zum neutralen bei Gallenstauung 11. 327; 12. 418; bei Eingabe von Amidobenzoës. 18. 190; Aussch. bei Inanition 17. 279; cystinartige Körp. im normalen 18. 138; Quelle des schwer oxydirbaren 14. 230; Form der Aussch. 15. 223 ff.; 16. 201; unterschweflige S. 15. 223; 16. 201, 204; 20. 205; Nichtvork. von Cystin im norm. 15. 224; Einfl. der Alkalien auf den neutralen 19. 340; Aussch. nach Eingabe von Chlorbenzol und Cystein 15. 225; Einfl. der Ernährung auf die Aussch. 16. 201; Bez. zur Schwefelwasserstoffgährung des Harns 18. 139; Schwefelsäure, Best. 16. 205; Gepaarte Schwefelsäuren, Aussch. nach Gebrauch von m-Oxybenzoës. 11. 231; von β -Naphthol 18. 230; Aussch. bei Gallenfistelhunden 11. 295; Aussch. überhaupt 18. *113; nach Eingabe von Phenetol 18. 62; o-nitrophenylpropiois. Natron 18. 191; Nitrophenol, Naphtol und Toluidin 18. 195; Morphin u. Morphinätherschwefels. 14. 81; Benzonnitril u. Phenylacetonitril; 14. 82; Eugenol 16. 81; Phenacetin 19. 80; 20. *60; Kairin 14. 241, 242; Antipyrin 14. 242; Antifebrin 18. 42, 148; Skatol 18. 149; Benzol 11. 113; Darst. 14. 234; Best. 16. 205; Angabe in absoluter Menge 17. 88; Bez. zu den Producten der Darmfäulnis 16. 206, 208, 209; Einfl. der Magengährungen auf die Aussch. 19. 270; Aussch. bei Neutralisation des Magensaftes 19. 271; diagn. Verwerthung bei Darmoperationen 19. 464; Aussch. bei Nierenentzündung u. Icterus 20. 415; Schwefelwasserstoff, Vork. 17. *183, 213; 18. *303; Nachw. 17. 213; Entstehung durch ein Ferment 17. 469; 18. 139; Skatoxylschwefelsäure, Vork. grosser Mengen bei Diab. 14. 274; Aussch. in Krankh. 18. 317; im Fieber 19. 424; Stickstoff, Best. nach Kjeldahl 14. 205, 219; 15. *199; 16. 180, 191; 17. 404; 19. *188, *189; im Hunde-harn 15. 214; vergl. Best. 16. 193, 218, 221; 17. 181; 18. 111; Best. mittelst Natronkalk 14. 220; 16. 191; annähernde Best. durch Tritiren mit Quecksilbernitrat 16. 184; Best. nach Borodin 14. 220; 16. 194; tägl.

Schwankungen der Aussch. 17. 180; Aussch. bei Inanition 17. 194; Geh. bei Wöchnerinnen 14. 206; Verh. des Harnstoffs zu den Extractivstoffen 17. 399; s. a. Harnstoff; Sulfocycansäure, Nachw. 18. 134; Aussch. unter versch. Bedingungen 18. 134; α -Thiophenursäure, nach Eingabe von α -Thiophens. 18. 41; Tolursäuren, nach Eing. von Toluyls. und m-Xylol 19. 83; Uramidobenzoessäure, nach Eing. von Amidobenzoës. 18. 189; Urethan, im Alcholelextrakte des Harns 20. 199; Urochloral- u. Urobtylchloralsäure, nach Verfütterung von Chloral u. Butylchloral 11. *95; 12. 90, 92; 14. 74; von Trichloräthyl- u. Trichlorbutylalcohol 14. 73; Xanthinkörper, Paraxanthin 12. 68; 13. 68; 14. 64; 15. 80; Xanthin im Kinderharn 14. 67; Heteroxanthin 15. 82; im Schweineharn 14. 234; Hypoxanthin im Menschenharn 17. 212; Heteroxanthin im Hundeharn 17. 212; Zucker, Nachw. u. Best. 11. 72 ff.; 12. 205, 207; 14. 211, 212, 260; 15. *204; 16. 233; 18. 153; 19. 194, 219, 224; 20. 184, 185, 186, 208; Nylander's Reag. 18. 225; 14. 211; 15. 204; 18. 117; Nachw. durch Phenylhydrazin 14. 212; 15. 204; 16. 449; 18. 152, 300; 19. 194; 20. 209; Einfl. von Harnstoff, Aceton auf die polarim. Best. 18. 22; Vork. im normalen Harn 11. 195; 12. 183; 14. 260; 16. 229, 230; 17. 225; 19. 225; 20. *184, 185, 211; Vork. im Harn nach Amputation der Milchdrüsen 18. 184, 185; 14. 165; Zucker im Harn bei Milchdiät 17. 188; rechtsdrehender Harn ohne Zucker 11. 198; im Harn bei Morbus maculosus Werlhofii 19. 453; Nachw. mittelst Bleizucker u. Ammoniak 14. 257; 20. 186; Best. nach Roberts 14. 258, 259; 15. *204; 17. *187, 188; durch Gährung 15. 242; 17. 187; 18. 118; 20. *210; Aussch. nach Genuss von Kohlehydraten 14. 260; nach Fütterung mit Rohrzucker 15. 239; Lävulose im diab. Harn 14. 261; 20. 209; Maltose im Harn 16. 449; 17. 188; 18. 203, 19. 440; reduc. krystallinische S. im Harn 17. 225; nach Einfuhr von Uransalzen 18. 288; Nachw. mittelst Safranin 18. 118; reduc. Subst. im Pferdeharn 18. 153; Nachw. der Kohlehydrate durch Furfurolobild. 18. 155; Abscheidung mittelst Benzoylchlorid 18. 157; Umw. der Kohlehydrate in Farbstoffe beim Erwärmen mit S. 17. 215; 18. 159; 20. 198; Einfl. des Saccharins auf die Zuckerbest. 19. 226; linksdreh. Harne 20. 184; linksdrehende Zuckerart daraus 20. 207; Nachw. mittelst Ferrohydrates 17. 429; reduc. Subst. im diab. 17. 441; bei Schwangeren, Gebärenden u. Wöchnerinnen 19. 442; Reduct. nach Terpentineingabe 12. 232; nach Einf. von Salicyls. 18. 114; nach Chloroformnarkose 18. 158; Einfl. der Oxybutters. auf die polarim. Best. 14. 268; reduc. Subst. im norm. Harn 15. 240; 16. 231, 233; 20. 211; Ausfallen des Zuckers mit Kupferoxyd 15. 243; mit Barythydrat 17. 185; Nachw. nach Molisch 16. 229, 230; 17. 224; 18. 155.

Nach Eingabe von: Acetessigester 14. 264; Aceton 14. 262; Acetophenon 16. 78; tertiärer Alcohole 15. 87; Amidobenzoessäure 18. 189; Amidophenylessigsäure 18. 206; Amidophenylpropionsäure 18. 206; α -Amidozimmtsäure 18. 194; Anethol 16. 80, 81; 18. 115; Anilin 17. 56, 87, 88; 19. 193; Anissäure 16. 80, 81; Antifebrin 17. 60, 88; 18. 42, 148; Antipyrin 14. 208; Arbutin u. der Abkochung der Folia Uvae Ursi 18. 216; Benzaldehyd 19. 219; Benzoessäure 18. 115; Benzol, 11. 113; 18. 114; Betol 17. 87; Brenzcatechin 12. 94; Brombenzol 11. 117; Bromoform 18. 211; Bromtoluol 11. 110; Caffeïn 18. 209; 14. 235; Campher 14. 240; Chloralhydrat (Butylchloralhydrat) 12. 90, 92, 194; 14. 74; Chlorbenzol 14. 238; 15. 226; Chloroform 18. 211; Chrysarobin 11. 231; Copaivabalsam 18. 215; 14. 207; Creolin 18. 28; 19. 194; Crotonaldehyd 14. 265; Cumol 12. 94; Cymol 11. 221; 18. 28; Dichloraceton 16. 77; Dichlorbenzol 12. 94; Eucalyptusöl 11. 221; Eugenol 16. 81; 18. 115; Euxanthon 16. 79; 17. 90; Fettsäuren, flüchtigen 18.

- 199; Fluorbenzoëssäuren 13. 77; Formanisidid u. Formphene-
tidid 20. 71; Furfurol 17. 80; bei Hühnern 18. 37; 20. 71; Hippursäure
bei Nierenkranken 13. 207; Hydrochinon 12. 94; 13. 217; 20. 207;
Hydroparacumarsäure 12. 79; Ichthyol 17. 185; Isäthionsäure
16. 203, 204; Jodoform 11. * 194; 12. 201; 13. 181, 210, 212; Kairin
14. 208, 241, 242; Kresol 11. 110; Mandelsäure 13. 207; Methyl-
salicylsäure 16. 80; Naphtalin 14. 208; 15. 202; 16. 83; 18. 116;
 α -Naphtol 13. 195; 16. 84; β -Naphtol 11. 230; 13. 195; 16. 84;
Nitrilen 14. 82; 15. 93; Nitrobenzaldehyd 13. 194; 17. 89;
Nitrophenol 13. 195; o-Nitrophenylpropionsäure 13. 191;
o-Nitrozimmtsäure 13. 194; Orcin, 12. 94; Oxalsäure 11. 219;
m-Oxybenzoëssäure 13. 231; o-Oxychinolincarbonensäure und
Methyltrihydro-o-oxchinolincarbonensäure 18. 43; arom. Oxyssäuren
11. 79, 194; 13. 74; Phenacetin 17. 60. 18. 147; 19. 80; 20. * 60;
Phenol 13. 62; 18. 39, 115; Phenol 11. 223, 255; 13. 62; 20. 206;
arom. Phenolester 16. 44; Phenolsulfos. Natrium 11. 195;
Phenyllessigsäure 13. 75; Phenylpropionsäure 13. 75, 206;
Phosphor, Tyrosin darin 12. 76; 14. 451; Fett darin 12. 188; Pyridin
17. 55, 81; Resorcin 11. * 194; 12. 94; 13. 213; 18. 115; 19. 462;
20. 207; Saccharin 16. 82; 17. 184; Salicylsäure 19. 192, 218;
Salicylsäureestern 20. 37; Salol 17. 87; Santonin 13. * 183,
215; 16. 218; 17. 92; 20. 72; Sarkosin 11. 218; 13. 60; Schwefels.
11. 245; 13. 186; Schwefelwasserstoff 14. 396; Terpentin 11.
221; 12. 232, 234; 20. 207; Thiophen 16. 217; α -Thiophensäure 18.
41; Thymol 11. 109; 12. 94; 20. 200, 207; Tribenzoicin 16. 44;
Trichloräthyl- u. Trichlorbutylalcohol 14. 73; Toluidin 13.
195; 19. 193; Toluyssäuren 19. 83; Tyrosin 12. 77; 17. 214; Xylol
12. 94; 19. 83; s. a. Vergiftungen, ferner die einzelnen Körper.
- Reaction: Bedingungen der alkalischen 14. 215; Einfl. der Kochsalzzufuhr
16. 179; Bez. zur Muskelarbeit 17. 179; Congoroth als Reag. auf freie S.
im Harn 17. 189; Einfl. der Salicylzufuhr 18. 146; Schwankungen der
Acidität 20. 196; Bez. zur Magensäuresecret. 17. 254; 20. 197; zur Bauch-
speichelsecret. 17. 256.
- Verhalten zu: Phosphorwolframs. 11. 209; Diazobenzolsulfos. 12. 230; 13.
185, 227, 228; 14. 449, 465, 466, 467; 15. 449; 16. 439; 17. 432, 444; 18.
303; 20. 397; Salpeters. 17. * 182; s. a. Harnfarbstoffe.
- Nach Injection von: Eisensalzen 13. 182; 18. 145; Fetten 11. 209;
Jodoform 11. * 194; Maltose 11. 62; 14. 39; Milchzucker 13. 48; Pepton
11. 154.
- In Krankheiten: arom. Fäulnisproducte darin bei versch. Krank-
heiten 11. 421; bei Phosphorvergift. 12. 188; 14. 474; Tyrosin darin bei
Phosphorvergift. 12. 76; 14. 451; bei Dyspnoë 12. 366, 442; bei Acholie
14. 471; bei Apnoë 12. 444; bei Carbonsäurevergift. 16. 464; bei Paralysis
agitans 12. 446; 13. 248; 19. 424; im Fieber 12. 467; 18. 281; Verhält.
der Flüssigkeitsaufnahme zur Harnmenge bei Scarlatina 13. 187; bei
Lebererkrankungen 13. 249; eigenthümliche pflanzliche Gebilde im H. eines
Nephritikers 13. 252; bei Morb. Brightii 17. 179; bei Icterus 17. 184; bei
Leukämie 17. 209; bei Eklampsie 14. 478; Cholera 15. 448, 486; bei
Syphilis 17. 432; Morbus maculosus Werlhofii 19. 453; Pneumaturie 19.
465; bei pernicioser Anämie 20. 396; klinische Diagnostik 17. * 434; 18. * 303;
19. * 434; 20. * 396; Morbus Addisonii 17. 437; 20. * 396; eigenthümlicher
mit Nitroprussid sich blau färbender Körper im patholog. 17. 445; bei gelber
Leberatrophie 18. 304, 318; Pyrodinvergift. 19. 423; Variola 19. 424;
Hysterie 19. 425; Lebercirrhose 19. 425; Ptomain daraus bei Bräune 20.
399; s. a. die Krankheiten.
- Von Thieren: Sperbern 11. 217; Zus. des Schweineharns 14. 234; des

Pferdeharns 14. 84; 15. 231, 233; 20. 190; beim Wolf 17. *78; Harns. im Herbivorenharn 18. 126; reduc. Subst. im Pferdeharn 18. 153; bei entleberten Gänsen 15. 403; 16. 295; von Schildkröten 16. 335.

Diverses: Durchströmungsversuche mit der Niere s. d.; Kryst. in einem 100 Jahre alten Harn 12. 60; Giftwirk. 11. 423; 12. 183; 13. 91, 243; 14. 216; 16. 489, 528; 17. 433, 450; 18. 143; 19. *425; 20. 398, 399; relative Giftigk. der unorg. u. org. Bestandth. 15. 200; 18. 143; Einfl. der Nierenexstirpation 12. 191; Zus. nach Gebrauch von Calcium- u. Magnesiumcarbonat 12. 200; nach Jodoformanwendung 12. 268; zeitlicher Ablauf der Zers. im Thierkörper. 12. 402; Semiologie 14. 213, 214; 16. *168; 19. *187; beim Hunger 12. 403; 17. 414; 18. 281; Zus. des normalen 18. 111; beim Säugling 12. 428; 17. *178; eines 8monat. Fötus 18. 120; bei Abkühlung, Fesselung, Apnoë 12. 444; bei Hypnose 12. 446; beim Krausmädchen 18. 110; Einfl. der Nahrung auf die Zus. 17. 180; Kohlensäuregeh. 18. 111; 19. *191; Nachw. von Galle 19. 192; Harnanal. 20. *179; nach Unterbindung der Darmarterien 20. 192, „Jodzahl“ der Harne 20. 203; Einfl. der Inject. auf die Wärmebild. 20. 325; Einfl. der Alkalien auf die Säureaussch. 20. *347; Nachw. von Eiter 19. 448; fadenziehender Harn 19. 466; Gasentwickl. in der Blase 13. *181; Löslichk. des Calciumphosphates im Harn 13. 208; 14. 206; 15. 222; Basensäureverhält. 13. 254; Urethralfäden 13. 251; Tuberkelbacillen darin 13. 252; Dunklerwerden gewisser Harne 15. 201; Einfl. der Salicylverb. auf die Zus. 18. 146; Entfärbung des Harns 19. 191; Typhusbacillen darin 20. *177; Einw. des Schlafes auf die Zus. 20. 367; Bacterien darin 11. 218; 19. *425; 20. 469.

Harnfarbstoffe, febriles Urobilin (Hydrobilirubin) 11. 211; normales Urobilin (Choletelin) Darst., Verh. 11. 213; Urohämatin 11. 214; Hämaphain im ict. Harn 17. 184; Urolutein 11. 214; Modification des Urobilins 17. 184; eisenhaltiger im norm. Harn 11. 246; 16. 213; kryst. im Harn (Skatolfarbst.) 12. 188; blutrother (Hämatoporphyrin ?) 12. 188; Urorosein 12. 229; Urorubin 13. 81; Uromelanin 13. 81; beim Kochen des Harns mit Salzs. 13. 80; nach Santoningenuss 13. 215; 16. 218; nach Gebrauch von Copaivabalsam 13. 215; Unterscheidung der Chrysophans. vom Santoninfarbstoffe 14. 467; 16. 218; Bez. zu den Huminsubst. 17. 215; 18. 159; 20. 199; allgem. 13. *182; Dunklerwerden der Harne 15. 201; Urochrom 18. 142; 20. 181; nach Skatolfütterung 18. 149; Nachw. von Urobilin 15. 324; 19. 191; Urohämatoporphyrin 15. 324; 20. 181, 201; Nachw. von Gallenfarbstoff 20. 181; Bez. der Gallenfarbstoffe zur „Jodzahl“ 20. 204; Bez. der Harnfarbstoffe zu den Gallenfarbstoffen u. Blutsfarbstoffen 20. 201; versch. seltenere Farbstoffe 13. 320; bei der Indikanreact. auftretende Farbst. 14. 464; die durch Eisenchlorid bewirkten Röthungen 14. 465; Nachw. von Hämoglobin 16. 461; neuer bei Osteomalacie u. Cystitis 16. 463; Indigurie 18. 303; spontane Zers. des Bilirubins 18. 303; eigenthüml. bei Diab. 19. 441; van Deen's Blutprobe 19. 448; burgunderrothe Urinfärbung bei Darmleiden (Rosenbach'sche React.) 19. 458; 20. 397, 417; Lacmus im Harn nach Resorcingebrauch 19. 462; eigenthüml. rother Farbstoff im menschl. 19. 493; s. a. Indikan.

Harnghährung, Verh. der Nitrate u. Nitrite dabei 11. 207; saure Harnghährung 11. 454; Einw. von Hydrochinon 17. 179; Harnstoffpflz 11. 456; 15. 205; ammoniak. der Harnsäure 20. 178, 460; Verhinderung durch Salzs. 13. 187; durch versch. Mittel 16. *69, 504; alk. Gährung 14. 216; 15. 205; 20. *178; Harnstoffferment 15. 206; 20. 178; flücht. Fetts. bei der ammoniak. 18. 120; 20. 198; Schwefelwasserstoffgährung des Harns 17. 213; 18. 139; Ammoniakferment 14. 479.

Harnsäure, Vorkommen: im Speichel, Schweiss, Nasenschleim etc. 11. *94; 15. 256; in versch. Organen 17. 209; bei Leukämie 17. 209; Zustand im Harn 11. *193; im Schweisse 18. 119; im Herbivorenharn 18. 126; in der

- grünen Drüse bei *Astacus* 15. 336; 16. 344; im Nephridium von Schnecken 16. 344.
- Derivate, Constitution:** Dimethylglyoxylharnstoff 12. 50; Cyamidomalins. 12. 51; Alloxantine 12. 51; Violurs. 13. 58; Methyluracil etc. 14. 45; 15. 80; 17. *49; 18. *24; 20. *57; Sarkosinharns. u. Derivate 14. 60; Derivate der Methylharns., Methylpurin etc., Const. 14. 62; Allantoxans. 15. 68; Synth. von Methylharns. 15. 79; 17. 70; Hydroxyxanthin 15. 80; Iso-barbiturs. 15. 80; Const. von Glycoluril 16. 59; Bild. aus Glycocol u. Harnstoff od. Biuret etc. 12. 67; 15. 79; 17. 70; aus Isodialurs. u. Harnstoff 18. 24; 19. 68; neue Bild. von Hydantoin 20. 57.
- Einwirkung von:** Kali bei Bruttemperatur 11. 72, 105; 12. 362; Kali u. Kupferoxyd 11. 72; salpetriger S. 16. 171.
- Nachweis, Bestimmung:** 11. *93; 19. *189; als harns. Zink u. nachfolgender Zers. mit Bromlauge 14. 46; nach Ludwig 14. 63; 17. 207; React. darauf durch Überf. in Alloxan u. Nachw. des letzteren mittelst Thiophen 18. 24; React. mit Phosphorwolframs. 20. 57; nach Haycraft 16. 194; 17. 207, 208; 18. 113, 127, 128; 19. 206; 20. 194; durch Pikrins. 16. 198; durch Permanganat 16. 440; 17. 208; nach Fokker-Salkowski 19. 209; durch Fällung mit Silber u. Best. des Stickstoffes im Niederschlag 19. 209; 20. 193; durch Titrierung mit Kupferoxydullösung 20. 180; mittelst Hyperbromit 20. 180.
- Diverses:** Formveränderung unter dem Einfl. von Glycerin 11. *193; Uratablagerungen nach Ureterenunterbind. 11. 215; Bildungswärme 20. *57; Verh. bei der Gicht 12. 470; 17. 449; Löslichk. in Wasser 17. 49; Einw. von Kali u. Kupferoxyd 11. 72; Entstehung im Thierkörper. 17. 71, 72, 209; Fehlen im alk. Harn 17. 178; Calciumuratsediment 18. 213; Bild. aus Hypoxanthin 18. 125; ammoniak. Gährung 20. 178, 460; Bildungsstätte 16. 296; Bild. aus Milzpulpa u. Blut 19. 361.
- Harnsäureausscheidung,** bei Lebererkrankungen 18. 249; bei Milchdiät 15. 199; Einfl. der Chologogen 17. 197; tägl. Schwankungen 18. 112; Einfl. der Ernährung bei der Gicht 18. 123; Einfl. von Alkalien 18. 123; 19. *350, 363; 20. *347; bei Epilepsie 18. 124; bei versch. Krankh. 18. 130; Einfl. des Wassertrinkens 20. 195; des salicylsauren Natrons 15. 404; der Säuren 18. 123; bei Sperbern 11. 217; Einfl. der Leberexstirpation bei Gänsen 16. 295; Einfl. von Amylnitrit 15. 199; von Glycerin, Zucker u. Fett 16. 195; des Fiebers 18. 281; der Inanition 18. 281; Einfl. des akryls. Natrons 19. 359; bei Lebercirrhose 19. 360; Ausscheidungsstätten ders. 17. 449; harnsäurelösende Wirk. des Fachingerwassers 18. 304; anderer Mineralwässer 19. *422; Harnsäurelösung 19. 449; Ansch. bei Leukämie 20. 413; s. a. Stickstoffausscheidung, Stoffwechsel.
- Harnsecretion, Theorie** 11. *192; 13. 188; 17. *178; diuret. Wirk. der Salze 19. 196; der Zuckerarten 20. 177; bei Scarlatina 13. 187; beim Fötus 15. 198; vergl. a. Fruchtwasser; nach Inject. von Eiweiss 11. 248; nach Inject. von Salzlösungen 19. *95; bei pleurit. Exsudaten 12. 462; aus der überlebenden, durchbluteten Niere 13. 188; 16. 177; 17. *178; 18. 119; Einfl. von Cocain 14. 204; Caffein als Diureticum 16. *168; 17. *178; Calomel als Diureticum 16. *168; 18. *110; Aussch. der Getränke durch den Harn 16. *168; bei Ernährungsstörung einer Niere 16. 178; Einw. des Schlafes 17. 188; 19. 187; 20. 189; Einfl. der Massage 18. 109; gewisser Arzneimittel 18. 109; der Faradisatio des Vagus 18. *109; der Salicyls. 18. 146; der Bäder 17. 386; diuretische Wirk. des Bieres 18. 110; Einfl. der Milch 17. 390; bei Kindern 18. *110; bei einem Krao-Mädchen 18. 110; hysterische Anurie 16. *438.
- Harnsedimente, Darst. von Dauerpräparaten** 15. 198; aus Calciumurat 18. 113; klin. Bed. 16. 469; Auflösung ders. 17. 448; s. a. Harnsäure; Unters. des Harns auf organisierte 19. 420.

Harnsteine, aus Oxalat 11. *198; Natur u. Behandlung 14. 472; 17. 449; experim. Erzeugung 19. 422; aus Cystin 11. *198; Nierenstein 16. *440; Indigsteinbild. in den Nierenkelchen 18. 317; Entstehung 12. *189; 17. *433, 449; 19. 449; Structur 13. 251; 15. 449: harnsäurelösende Wirk. des Fächingerwassers 18. 304; harnsäurelösende Wirk. versch. Wasser 19. *422; Üreostealith 19. 422; Harnsäurelösung 19. 449.

Harnstoff, Vorkommen: im Wollschweisswasser 17. 27; in der Körperflüssigk. von Seeigeln 12. 465; in den Organen von Rochen u. Haien 17. 330; 19. *321; 20. 315.

Verhalten, Derivate: Harnstoff- u. Thioharnstoffderivate 12. *50; Bild. aus Kohlens. u. Ammoniak 12. 50; Umw. in Cyanamid 12. *50; Dimethylglyoxylharnstoff 12. 50; Biuretdicyandiamid 13. *58; Verb. mit Acetessigester 14. 45; 15. 80; 16. *59; 17. *49; Selenharnstoff 14. 45: Verb. mit Phenol 16. 58; Einw. von alcohol. Kali 16. *58; Bild. bei der Electrolyse einer ammoniak. Lösung mit Kohlenelectroden 16. 58; Thiomethyluracil 16. 59; Einw. von Brom 17. *48; von Phenylhydrazin 17. *48; Harnstoffderivate der Dibrombrenztraubens. 17. 48; Harnstoffchlorid 17. 68; p-nitrohippurs. Harnstoff 17. 89; Harnstoffderivate 18. *24; Einw. von Phosphorpentasulfid 18. *24; Verb. mit o-Nitrobenzaldehyd 19. 67; Umw. von Thioharnstoff in Harnstoff 20. 56; Const. von Thioharnstoff 20. 56, Einw. von salpetriger S. 16. 171.

Nachweis, Bestimmung: 12. 184; 15. *199; 16. 171, 189; 17. *182, 206; 19. *189, 201; 20. 179, *180; Titrirung mit Quecksilbernitrat 11. *93; 12. 65; 14. 55, 218, 523; 16. 187; 17. *182; Best. nach Bunsen 13. 58; 16. 185; 17. 182; 18. 121; 19. *188, 201; mittelst. unterbromigs. u. unterchlorigs. Natron 11. 102, 105, *192; 12. 64, 65; 13. 58; 14. 56, 58, 221; 15. 207, 209, 210, 211; 16. 169, 170, 171, 181, 183, 187; 19. 188, 189, 205; Esbach's Methode 14. 59; Best. mittelst. Phosphors. 19. 201, 204; Nachw. mittelst. Oxals. 12. 62; als cyanurs. Kupfer 14. 44; mittelst. o-Nitrobenzaldehydes 19. 67; annähernde Best. 16. 184; durch Kochen mit Ätzalkali 19. 201.

Diverses: Gährung 11. *93, *440; Wirk. der Inject. 11. 423, 425; 14. 142; 16. 470; 18. *24; Bildungsstätte 12. 184, 283, 284; 14. 225; 15. 308; Bild. aus Eiweiss 12. 5; 19. 15; 20. 6; Albuminurie nach Inject. 13. 149; Bild. im Org. 13. 189; Einfl. auf die polarim. Zuckerbest. 18. 22; Wärmebindung beim Lösen in Wasser 14. 59; Bild. aus Sarkosin 14. *205; aus Ammoniak im Org. 18. 122; aus Cyanurs. 19. 205.

Harnstoffausscheidung, Einfl. der Muskularbeit 11. 59; 20. 363; des Bromkalium 19. 189; nach faradischen Bädern 19. 190; einiger Opiumalkaloide 11. 206; des Jodkalium 12. *184; tägl. Schwankungen 19. 192, 402; 15. 214; 17. 180; Einfl. des Caffeins u. Caffees 12. 192; nach Electricisirung der Leber 12. 193; 17. 204; in der Reconvaleszenz 12. 233; bei Lebererkrankungen 13. 249; nach Eingabe von Acetonitril 15. 94; bei Sperbern 11. 217; Bez. zur Phosphors. u. Zuckeraussch. 17. 180; Einfl. der die Gallensecret. befördernden Mittel 17. 197; Bez. zur Stickstoffaussch. 17. 205; 18. 121; 19. 204; Einfl. der comprimierten Luft 20. 337; beim Carcinom 14. 453; Einfl. des Jodoforms 13. 181; des Resorcins 15. 70; von Eisencitrat 13. 181; Fluorkalium 14. 206; der erhöhten Körpertemp. 13. 374; des Schwalbacher Eisenwassers 13. 379; der Blutentziehung 20. 345; s. a. Stickstoffaussch., Stoffwechsel.

Haut, Resorpt. von Salicyls., Jod etc. 12. *239; 13. 313; 16. 329; 17. 321, 324; 20. 303; Resorptionsvermögen für zerstäubte Flüssigk. 14. 349; Resorpt. von Quecksilber 16. 331; Guanin in der Haut von Reptilien etc. 12. 336; Farbstoffe der Haut bei Vögeln 11. 370; 12. 343; Pigmente der Fischhaut 12. 351; der H. der Amphibien 12. 352; der H. von Reptilien 12. 352; Lanolin

- in der menschl. 16. *238; 20. *33; Glycogen darin 17. 308; Elaeidin darin 14. *348; Keratohyalin u. Fettgeh. 20. *303; Wirk. des Firnisses 16. 412; 17. 346; 18. *251.
- Hefe**, Gährthätigkeit 11. *437; Hefeinject. 17. 479; Dialyse gegen Chloroformwasser 18. 4: Verh. der Xanthinkörp. bei der Selbstgährung der Hefe 15. 84; 19. 71, 501; Adenin daraus 15. 84; Glycogen darin 15. *308; Hefegifte 18. 272; Wirk. unter versch. Einflüssen 18. 404, 405; 14. *479; 16. 504; 17. 467; Wirk. hohen Druckes 14. 484, 487; Sauerstoffaufnahme 14. 484; Versuche mit reinen Hefen 18. *332; *Saccharomyces ellipsoideus* 18. 332; Resp. 18. 341; 19. *490; reducirender Bestandth. 19. 491; Zuckerbild. in ders. 19. 501; Digestion mit Chloroformwasser 19. 501; 20. 454; Lactase daraus 20. *435; Invertase 20. *435; Wirk. versch. Arten auf den Org. 20. *440; Stickstoffaufnahme 14. 485; Secret. stickstoffhaltiger Stoffe 16. 507; vergl. auch Nuclein, Xanthinkörp., Invertin.
- Helicir**, Verh. zu Fermenten u. im Org. 17. 92.
- Hemialbumose**, angebl. als Gemisch von Syntoprotalbstoffen erkannt 13. 8; Bild., Eig. 18. 27, 220; 14. 30; 16. 20; Säureverb., Darst., Eig., Zus. 14. 18; Verh. zu Metallsalzen 14. 24; Fällbark. durch Ammoniumsulfat 14. 6; 15. 32; 16. 20; Diffusion 14. 30; aus vegetabilischem Eiweiss 15. 34; Pyrogallol als Reag. 17. 5; Hemialbumosenuclein 18. 16; im menschl. Samen 18. 315; 20. 305; Nährw. 15. 415; Vork. in den sog. Reiskörnern 15. 488; in der Cerebrospinalflüssigk. 18. 322.
- Hemialbumosurie**, Casuistik 12. 216; 18. *184, 220; 14. 257; 19. 421; Nachw. 13. 220; bei Osteomalacie 13. 220; 14. 17; bei samenhaltigem Harn 18. 315; bei Psychosen 19. 421.
- Herbivoren**, Harns. im Harn ders. 18. 126; Sulfocyan. in Blut u. Harn 18. 135; org. S. des Herbivorenschweisses 16. 177; 18. 18. 160; Einfl. des Hungers auf den Stoffw. 11. 397; Eiweissfäulniss im Darm 11. 304; 14. 318; Nuclein in deren Fäces 18. 203; Wirk. des Alcohols 16. 435; 19. 412; s. a. Schaf, Pferd, Fütterungsvers.
- Herniaria**, Bestandth. 19. 61.
- Herzfehler**, Magensaft u. Verdauung dabei 19. 232; Stoffw. 18. *269, 298; Nahrungsresorpt. 17. 463.
- Hexahydrohämatoporphyrin**, Darst., Eig., Zus. 14. 109; im Harn 15. 324.
- Hippomelanin**, Darst., Eig., Zus. 15. 490; 16. 478; 17. 459, 460; Kalischmelze 17. 459.
- Hippursäure**, Vork. im Magensaft 12. *236; im Harn s. diesen; Best. 18. 201; 17. 215; synth. Bild. in der Niere 11. 110 ff.; 16. 177; 18. 119; Bild. im Thierkörp. 13. 60, 74, 189, 206; 16. 279; 17. 214; Bild. im Körp. bei Nierenkranken 18. 207; Darst. reiner Säure 11. 116; Darst. durch Benzoylchlorid u. Lauge 15. 71; Fluorhippurs. 13. 77; Amidhippurs. 13. 189; Nichtbild. aus Mandels. im Org. 13. 207; Unterscheidung von Benzoës. 19. 57; Spalt. im Org. 12. 82; 13. 201, 203, 208; Spalt. durch Organbrei 18. 203; Bild. aus Benzylamin im Org. 19. 218; analoge Amidos. 12. 81.
- Hippurylglycocol**, Bild. 11. 97.
- Histohämatine**, Darst., Vork., Eig. 15. 327; 18. 59; Verbreitung 16. *336.
- Histozytm**, Zerlegung von Hippurs. durch dass. 11. 115; 13. 203, 207; Einw. auf Tribenzoëin 16. 44.
- Honig**, Verfälschung mit Stärkezuckersyrup 14. 524.
- Humor aqueus**, Zuckergeh. 17. 324; 18. 233; Regeneration 18. 233; 20. 304; Eiweissstoffe dess. 20. *304.
- Hund**, kryst. Methämoglobin 14. 112, 113; Oxyhämoglobin 18. 53; 19. 101; septisch infectirtes Hundeblood 14. *106; Speichel 14. 284; Chlorbest. im Harn 13. 194; 14. 231; 15. 216; Resp. 20. 327; Stickstoffbest. im Harn

15. 214; Heteroxanthin im Harn 17. 212; Harnstoffbest. 19. 204; Verhältn. von Harnstoff u. Stickstoff 19. 204; Asche des neugeborenen im Vergleiche mit der der Milch 19. 313.
- Hundswuth**, Resistenz des Giftes 19. *431; Schutzimpfung 19. 492; Ptomaine dabei 20. 445.
- Hunger**, Stoffw. dabei 11. 204, *390; 12. 407; 13. 114, 365; 17. 413; 18. *267, 280, 281; 19. *351, 384; 20. 369, 370; Resp. dabei 16. 378; 17. 366; 20. *322, *323; Einfl. auf den Stoffw. beim Pflanzenfresser 11. 397; beim Huhn 12. 447; Cholesterinkryst. im Hoden der Tauben 19. 310; Einfl. auf die Eiweisskörp. des Bluteserums 13. 114; auf die Blutkörperchenzahl 13. 128; auf das Blut 13. 137; auf die Kreatininaussch. 19. 190; auf die Zus. der Galle 16. 298; Hungerdiab. 20. 405; Glycuronsäurebild. beim Hungerthier 16. 217; Einfl. auf den Glycogenverbrauch 19. *237, 305; Wassergeh. der Organe bei hungernden u. durstenden Tauben 19. 311; Hungerkoth beim Fleischfresser 14. 427; Einfl. auf die Empfänglichk. für Infektionskrankh. 20. 472; s. a. Inanition.
- Hyalin**, bei Diphteritis 12. 476; Verdaulichk. 19. 3; Hyalogene, Const., Verh. 15. 19; Hyaline bei niederen Thieren 13. 326; Hyalogen der Gallertschwämme 16. 342; der essbaren Nester 15. 341; 16. 342.
- Hydantoïn**, Bild. aus Dioxyweins. u. Harnstoff 20. 57.
- Hydramnionflüssigkeit**, Zus. 12. *465, 18. 321.
- Hydroceleflüssigkeit**, Anal. 15. 450.
- Hydrocephalus**, Zus. der Flüssigk. 15. 489.
- Hydrochinon**, Darst. aus Harn 12. 84; Bild. von Hydrochinonschwefels. durch Emulsin 14. 78; antipyr. Wirk. 12. *461; Harn nach Eingabe dess. 12. 94; 13. 216; 20. 207; Wirk. im Status nascens 15. 116; physiol. Wirk. 19. *58; Einw. auf Harnstoff u. die Harnghührung 17. 179.
- Hydronephrosensack**, Gase im Inhalt 11. *420.
- Hydroparacumarsäure**, Verh. im Org. 12. 79; Darst. aus Harn 12. 85.
- Hydroxylamin**, Wirk. auf das Blut 12. 147; 19. 132; 20. 80; Wirk. auf Pflanzen 14. 403; 15. 391; 20. 353; Giftw. 15. 391; 18. 308; antisept. Wirk. 20. 80; nark. Wirk. 19. *62; Nachw. 20. 80.
- Hydrozimmtsäure** s. Phenylpropions.
- Hyperphosphit**, Unveränderlichk. des Natriumsalzes im Org. 14. 249.
- Hypnon** (Acetophenon), physiol. Wirk. 15. *70, *71; 16. 65.
- Hypnotismus**, Stoffw. 20. 344.
- Hypoxanthin**, aus Hefenucleïn 11. 106; aus Organen 12. 70; 14. 68; 19. 70; Verh. im Org. 14. 67; Vork. in der Milch 13. 167; Trennung von Guanin 14. 68; Benzylhypoxanthin 19. 69; Trennung von Adenin 20. 67; im Menschenharn 17. 212; Umw. in Harnsäure im Vogelorg. 17. 72; 18. 125; in der Mitteldarmdrüse von Helix 20. 319; s. a. Xanthinkörp.

I.

Ichthyol, Einfl. auf den Harn 17. 185.

Icterus, Casuistik 14. *452; 15. *447; durch Toluylendiamin 11. *313; 12. 300; 13. 224; 17. 436; bei Santoninvergift. 19. *431; durch Arsenwasserstoff 12. 300; bei Phosphorvergift. 18. 209; Schwefelaussch. dabei im Harn 11. 327; Giftwirk. des Bilirubins 20. 271; Theoretisches 12. 300; 13. 224; 14. 337; 15. 478; 16. 293; 18. *306; Bez. zur Hämoglobinurie 13. 224; Leber dabei 14. 473; 15. 479; Fettresorpt. 17. 27, 456; Stoffw. 20. 414; Fäces dabei 13. 286; 15. 482; Aussch. der Aetherschweifels. 20. 415; bei Neu-

- geboren 11. *313; 12. *281; 15. 481; 16. 473; 18. *306; Bez. zur Urobilinurie 15. 447; 17. 436; 19. 432.
- Ileus**, durch Schellacksteine 11. 267.
- Immunität**, künstl. bei Milzbrand u. Septicämie 18. 309; s. a. Schutzimpfung.
- Inanition**, Einfl. auf das Blut 17. 136; Hämoglobingeh. des Blutes 18. 61; Einfl. auf die Indikanaussch. 16. 210; 17. 279; auf die Ausfuhr des Stickstoffes u. der Aschebestandtheile durch den Harn 17. 194; Fäces u. Harn dabei 17. 279; Resp. dabei 17. 364; mit Auffütterung abwechselnde Inanition 16. 420; auf die Harnsäureaussch. 18. 281; Peptonurie dabei 20. *395; s. a. Hunger.
- Indigo**, Derivate 11. *98; 12. *52; 13. *64; Vork. in den Fäces 15. 324; Indigosteinbild. in den Nierenkelchen 18. 317; Bakterien der Indigogährung 18. 335.
- Indigourie**, Casuistik 11. *198; 19. 423; Indigosteinbild. in den Nierenkelchen 18. 317.
- Indigroth**, aus Harn bei Darmleiden etc. (Rosenbach'sche React.) 19. 458.
- Indikan**, Indoxyl aus Hundeharn 11. 98; grosse Mengen im diab. Harn 14. 274; Nachw. 14. *523; 16. 172; 17. 184; rother Farbstoff bei der Probe 16. 172; Aussch. bei Inanition 16. 210; 17. 279; bei versch. Ernährung 16. 211; Bez. der Menge zur Pankreaswirk. im Darm 17. 277; physiol. u. pathol. Bed. 16. 466; in einem pleurit. Exsudate 17. 435; Indikanurie im Säuglingsalter 20. 397; vergl. a. Darmfäulniss.
- Indischgelb**, Unters. 16. 79; 17. 90.
- Indol**, im Darm der Pflanzenfresser 11. 303; Darst. 13. *64; 14. 521; aus Skatol 18. *64; 14. 521; aus faulem Gehirn 11. 466; indolbildende Gruppe im Eiweiss 15. 24; Const. 14. 49; Fichtenspanreact. 14. 85; Gew. aus o-Toluidin 16. *65; bei der Eiweissfäulniss 14. 504; Indolroth aus Choleraculturen 17. 493; Bild. durch versch. Bakterien 20. 460.
- Indoxyl**, künstl. u. aus Hundeharn 11. 98; grosse Mengen von Indoxylschwefels. im diab. Harn 14. 274.
- Infectionsstoffe**, Verh. im Verdauungskanaal 13. 278; 14. 480; 18. 199; 19. *493; 20. 229, *230, 258, s. a. Bakterien.
- Inosit**, Darst., Eig., Verbreitung in Pflanzen 17. *31; Darst., Eig., Const. 17. 35; Identität mit Damböse 17. 38; neue Inosite 20. *51; Vork. im Harn 20. *186.
- Insecten**, Blut 11. 371, 873; 15. 140; urticante Raupen 12. 330; Termitennest 12. 335; thier. Dextran in den Excrementen einer Blattlaus 17. 47; Glycogen beim Seidenspinner 18. 21; Myohämatin 15. 328; Nichtvork. von Cantharidin in Epicometis 13. 317; Tyrosin in den Muskeln 18. 318; Verdauungsapparate 14. *353; Vesicans bei Canthariden 14. *353; strychninhaltiges Excret von Käfern 14. 353, 354; Zus. des Wachses 12. 34; Entstehung der Bienenzellen 13. *316; 14. *355; Phosphorescenz bei Pyrophoren 14. 354; 16. 337; bei Podura 16. 338; bei Cucuyos 16. *338; Gift der Hymenopteren 14. 335; 18. 241; Entwicklung u. Ernährung des Seidenspinners 14. 362; 15. 358; Einfl. des Lichtes auf die Entwicklung bei Musca 15. 339; Cochenille u. Cochenillefett 13. 64; 15. 351, 352; 16. 335; Speicheldrüsen bei Käfern 16. *335; Magenmund der Honigbiene 16. *335; apistische Mittheil. 16. *335; Darst. von Harns. aus den Malpighischen Kanälen 16. 344; innere Atmosphäre bei Maikäfern 16. 354; Resp. der Eier von Bombyx 16. 354; 18. 244; der Puppen 16. 355; 20. 310; Bakterien in deren Geweben 17. *328; therm. Experimente an der Küchenschabe 17. *328; Futtersaft der Bienen 18. *242; 19. 332; Cantharidin u. Farb-

- stoff bei Cicada 18. 242; Luft der Cocons von Bombyx 19. 323; gelber Farbstoff bei Schmetterlingen 19. 330; Wachsecretion bei Bienen 20. *309; Unters. von Raupen, Puppen u. Schmetterlingen 20. *311; Färbung der Seide nach Verfütterung von Farbstoffen 20. *312; natürl. Seidenfarbstoffe 20. *311; Brutzellendeckel der Wespen 20. 317; Cellulose react. 20. 318.
- Invertin**, Einfl. der Temp. auf die Wirk. 11. 448, 449, 450; Darst. 15. 207.
- Isäthionsäure**, Umw. in Sulfoessigs. 11. 96; Verh. im Org. 16. 203, 204.
- Isopropylalkohol**, physiol. Wirk. 18. 26.

J.

- Jalapin**, Verh. im Org. 15. *72.
- Jecorin**, Darst., Eig., Zus. 16. 288; Vork. in versch. Organen 17. 284.
- Jequirity**, tox. Albumosen daraus 20. 16, 17; gift. Enzym 18. 340.
- Jod**, Wirk. einiger Präparate (Jodsäure, Jodoform, Aethylenjodür etc.) 15. 117; angebl. Spaltung der Jodverb. im Org. 16. 97; 20. *65; Best. u. Trennung 18. *32; Resorpt. durch die Haut 18. 313; Aussch. bei Nierenaffectionen 15. 454.
- Jodismus**, Entstehung, Therap. 17. *433; 19. 433.
- Jodkalium**, Resorpt. u. Aussch. 12. 258; 14. 276, 320, 350; 18. 114; 20. 184; Zerlegung im Org. 17. 93; Überg. in das Fruchtwasser 14. *348; Aussch. beim Säugling 15. 409; Einfl. auf die Verdauung 11. 264; auf den Stoffw. 14. 397; auf die Bleiaussch. 12. 117; auf die Harnstoffaussch. 12. *184; auf die Milchsecret. 18. 160; Überg. in den Speichel 12. 258; Zerlegung durch die Magenschleimhaut 16. 246.
- Jodoform**, Inject. 11. *194; Nachw. 12. *53, 89; 16. 61; Wirk. auf Blutkörperchen 12. 122; Jod im Harn nach dessen Verwendung 11. *194; 12. 201, 268; 18. 60, 210, 212; 15. 236; 17. 218; Einfl. auf die Harnstoffaussch. 18. 181; Überg. in die Organe 18. 60; Erklärung der Wirk. 14. 47; Jodoformvergift 17. *50; Nachw. im Harn 20. 183.
- Jodol**, Jod im Harn nach dessen Gebrauch 16. 61; 17. 218; therap. u. physiol. Wirk. 17. *54; 19. 61.
- Jodstärke** s. Amylum.

K.

- Käse**, Reifungsprozess 12. 181; 17. 154; 19. 184, 185; Ptomaine bei der Fäulniss 14. 90; 16. 530; Nährw. 14. 168; Bestandth. des Emmenthalerkäses 14. 202; Zus. von Schweizer Käse 18. 96; Verdaulichk. 15. 174; 20. 176; blauer Käse 19. 151; schwarzer Käse 15. 175; 19. 151; 20. 138; Zus. des Kirgisenkäses „Krutt“ 15. 196; anorg. Bestandth. 15. 197; 18. 96; Schafkäseanal. 20. 174; Grünwerden der Lodisaner Käse 18. *97; edle Pilze der französischen u. englischen Käse 19. 151; Bacterien als Ursache der Blähungen 20. 175.
- Kaffee**, Einfl. auf Ernährung u. Blut 18. 121; Wirk. auf die Verdauung 15. 273, 274; vergl. Caffein.
- Kairin**, physiol. Wirk. u. Aussch. 16. 88, 89; Wirk. auf die Blutgase 16. 89; auf die Oxyd. 17. 351; Harn nach Einnahme dess. 14. 208; Umw. in Kairinschwefels. im Org. 14. 241.
- Kakodylsäure**, Wirk. u. Aussch. 12. 96.
- Kalium**, Aussch. von Kaliumsulfat 12. 185; physiol. Wirk. 14. *51; 15.

- 118; Antagonismus von Kali- u. Kalksalzen 15. *75; Vertheilung im menschl. Blute 18. 88; 20. 90; Bez. zur Urämie 16. 441; s. a. Alkalien, Salze.
- Kefir**, Zus., Darst. 14. *167, 189, 191; 15. *174; 16. 163; 17. *153, 175; 18. *97; 19. *150; Eiweissstoffe 15. 193; 16. 159, 163; physiol. Wirk. 16. 141; Wirk. auf den Stoffw. 18. 297; 20. *346.
- Keimung**, Bild. von Amidos. dabei 18. 76; von Xanthinkörp. 18. 77; Verh. des Schwefels dabei 15. 75; Bild. von Arginin 16. 60; von Cholin 17. 54; Producte bei der Keimung von Phaseolus 18. 273; Umw. der stickstofffreien Reservestoffe 19. 406; Bild. von Asparagin s. dieses; Bild. von Fermenten dabei 20. 351, 436; der Samen von Ricinus 20. 352; Umw. der Eiweissstoffe 20. 351, *352; Cholesterin dabei 20. 352; Einw. von Cocain 16. 483.
- Keratin**, aus der Schalenhaut des Hühnereies 11. 38; Menge des beim Menschen producirtcn Horngewebes 11. 390; Einw. überhitzten Wassers 16. 27; Keratohyalin 10. *2; Verh. bei der Verdauung u. gegen Alkalien 18. 299; Nichtvork. in den Knochen 18. 300; Neurokeratin 20. 300; Vork. in der Schnecke der Säugethiere 15. 334.
- Kinder**, Stoffwechsel bei solchen von 3—13 J. 18. 385; von 2—11 J. 12. 397; Ernährung 8—15jähriger 16. 422; Organe bei Atrophie 12. 429; Xanthin im Harn 14. 67; Ernährungsfrage 14. *400; calorim. Vers. 17. *340; Ernährung mit Milchconserven 18. 175; Magensaft bei kranken 20. 238; Kalkgeh. der Knochen u. Organe bei normalen u. rhachitischen Kindern 20. 292; Stoffw. im Fieber 20. 371; Fettassimilation im Fieber 14. 453; Blut bei Cholera infantum 17. 453; Bac. der grünen Diarrhoe 18. 336; Ernährung s. a. Milch.
- Knochen**, Einfl. der Kalkentziehung u. der Milchsäurefütterung 11. 331; Ossificationsprozess 12. 306; Osteoporose durch Kleienfütterung beim Pferd 12. 307; Nichtvork. von Keratin 18. 299; Verdauung 18. 300; grüner Farbstoff darin bei Belone 18. 317; Zus. 12. *306; 18. 303; 17. *308; embryonale vom Huhn 18. 238; Fischknochen 18. 304; Vogelskelett 14. 339; 18. 216; Zähne 14. 339; 16. 320; 19. *293; 20. *291; pigmentirte Knochen bei Schweinen 16. 320; Zusammenhang zwischen dem Wachsthum der Zähne u. der Röhrenknochen 19. 294; Kalkgeh. bei normalen u. rhachitischen Kindern 20. 292; Kalkentziehung bei Sublimatvergift. 18. 399; Phosphate im Harn bei Knochenleiden 14. 472; s. a. Rhachitis.
- Knochenmark**, Bez. zur Blutkörperchenbild. 11. 142; Fett dess. 20. *291, 294; eisenreiche Körner darin 19. 315.
- Knorpel**, Grundsubst. des hyalinen 12. 307; 17. 308; 18. *215, 217; 19. *293; Tinctio mit Safranin 18. 298; chem. Zus. bei Sepia 11. 358; 18. 215; bei Limulus 18. 215; Chondroits. 14. 341; 18. 219; einer Roche 19. 325.
- Kobalt**, physiol. Wirk. u. Aussch. 14. 52; 15. 76; 16. 69.
- Kohlehydrate**, Vorkommen, Arten: neues in der Weinbergschnecke 11. 36, 82; Lävulin, Triticin, Sinistrin 11. 68; in Gerste u. Malz 11. 83; Nichtidentität von Arabinose u. Lactose 11. 56; 14. *37; Viscose, das Gummi der schleimigen Gährung 11. 85; Gentianose 12. 42; Galactin 12. 49; thierisches Gummi 18. 23, 53; 15. 52, 228; 16. 33; 17. 25; 20. 47, 52; thier. Sinistrin aus Glycoproteid 15. 41; Cellulosezucker 18. 54; Lävulins. aus Eiweisskörp. 16. 3; 18. 20; aus Eiweisskörp. u. Albuminoiden 11. 82; 18. 23; 15. 16, 17, 39; 16. 33; aus Agar-Agar 14. *37; Raffinose 15. *58; 20. *51; Maltodextrin 15. *58, 60; 16. *49; Irisin 16. *49; thierisches Dextran 17. 47; der Sojabohne 17. *30; Persett 14. 39; 19. 43; im Rothklee u. in Luzernen 19. 46; aus Leguminosensamen 19. 46; Quebrachit 20. *51; Pectinstoffe 20. *55.
- Diverses: Dextrine aus Glycose 16. 56; Fällung des Dextrins durch Eisen 16. 57; Isonitrosogalactose 17. 28; Glycerinaldehyd u. dessen Con-

- densation 17. 29; Huminsubst. 18. * 22; Einw. von Wasserstoffsuperoxyd 19. * 40; Fällbarkeit der colloiden durch Salze 19. * 40; Benzoylverb. 16. * 64; 19. 40; 20. * 50; Molekulargewichtsbest. 18. * 19; üben den Furfurol gebenden Bestandth. der Kleie 20. * 55; Furfurol daraus 17. 79; Glycogenbild. daraus 18. 276; aus Eiweiss in den Pflanzen 19. * 357; Bez. der Einfuhr zum Zuckergeh. des Blutes 15. 165; 16. 273; Zuckeraussch. nach Einf. ders. 14. 260; Bild. aus Eiweiss beim Hungerthier 16. 217; Nachw. durch Furfurolbild. 18. 155; Einfl. auf die Darmfäulniss 19. 237; Verdauung 16. 273; Einfl. auf den Eiweisszerfall 20. * 346, 373; auf die Zuckeraussch. beim Diab. 15. 459; bei der schleimigen Gährung gebildetes 19. 506; Zers. durch Bacillen des malignen Oedems 20. 459; Bez. zur Fettbild. 11. 47, 51, 54; 18. 39, 40; 14. 34; 15. 47, 51; 16. 41; 18. 274; 20. 36; Zuckergeh. der Lymphe nach Einf. ders. 20. 42; Nomenclatur 15. * 57; Verb. mit Alkalien 11. 80; Verh. zu Kupferoxyd 12. 35; 14. * 36; 20. 55; Verh. zu Natriumamalgam 13. * 46; React. mit Phenol u. Diphenylamin 15. * 57; Verbrennungs- u. Bildungswärme 16. * 47; 17. 28; aus Formaldehyd 13. 47; 16. 47, 50; 17. * 29, * 30; 18. * 20; physiol. Wirk. von Trioxymethylen 16. * 47; Vork. der Galactose in Pflanzen 16. 52; s. a. Zucker u. die einzelnen Kohlehydrate.
- Kohlenoxyd**, Nachw. 12. 374; 13. * 329; Giftigk. 12. 374; Messung des Kohlenoxydgeh. einer Luft mittelst Hämoglobin 13. 98; 18. 50; Absorpt. durch Kupferchlorür 17. * 69; im Tabakrauche 14. 376; Aussch. aus dem Körper 15. 373; Bild. aus Lauge u. Pyrogallussäure 16. 359; Einfl. auf die Körperwärme 16. 365; Nichtoxydirbark. im Org. 16. 402; 17. * 344; Athmen in Sauerstoff u. Kohlenoxyd 17. 344;
- Kohlenoxydvergiftung**, Glycosurie dabei 11. 247; 12. 185; 16. 449; Verh. des Kohlenoxyd bei der Entgiftung 11. 387; 12. 375; 16. 401; Blut dabei 15. 154, 374; 16. 107; 18. 66; Überg. des Gases auf das Blut des Fötus 13. 356; 14. 376; beim Tode durch schlagende Wetter 17. 344; toxische Wirk. des Kohlenoxydes auf das Nervensystem 20. 338; Bez. zur Chloraussch. 18. 279; Casuistik 19. * 428; s. a. Hämoglobin.
- Kohlensäure**, antisept. Eig. 12. 507; 13. * 406; Best. u. Geh. in der Luft 12. * 59; 16. 72; 17. * 69; Titirung 17. 69; Einw. auf den Magen 14. 303; hypnotische Wirk. 16. 363; 17. 344; krampferregende Wirk. 14. * 453.
- Kohlensäureausscheidung**, Einfl. der Temp. 11. 384; bei Pleuritis 12. 123; nach Inject. in das Rectum 17. 375; nach Durchschneidung des Rückenmarkes 12. * 355; bei Dyspnoë 12. 370; in pathol. Zuständen 12. 371; nach Durchschneidung der N. vagi 12. 371; Einfl. des Morphins 12. 371; des Chinins 12. 372; bei einer Reihe von tiefen Ausathmungen 12. 372; Einfl. von Urethan 16. 63; von Phenacetin 20. 60; Schwankungen bei versch. Ernährung 17. 356; Einfl. willkürlicher Modificationen der Resp. auf dies. 17. 361; tägl. Schwankungen 20. * 322; im Hunger 20. * 322; bei Infectionskrankh. 16. 470; beim Diab. 19. 441; s. a. Respiration.
- Kohlenstoff**, Best. in org. Subst. 16. * 72; mittelst Kupferoxydasbest. 16. * 73; Best. in org. Subst. auf nassem Wege 20. * 66.
- Kohlenstoffverbindungen**, Farbenreact. 19. * 65.
- Koprin**, Darst., Wirk. 16. 66.
- Kost**, s. Ernährung, Nahrungsmittel.
- Koth**, s. Fäces.
- Krankheiten**, arom. Fäulnissproducte im Harn 11. 421; Zus. der Organe 11. 427, 429; Verkalkung der Rückenmarkshaut 11. 433; s. a. die einzelnen Krankh.
- Krankheitsgifte**, s. Ptoinae, Toxine, Schutzimpfung.

- Kreatin**, homologe Base, Lysatin, aus Casein 20. 6; Bild. 15. *68; physiol. Bed. 19. *51; physiol. Wirk. 19. *54; Amphykreatin 16. 527.
- Kreatinin**, Verh. zu Kupferoxyd u. Kali 11. 76; im Fleischextracte niederer Thiere 11. 340; homologe Base, Lysatinin, aus Casein 20. 6; Weyl'sche React. 14. 60; 17. 79; 18. 182; Bild. 15. *68; 16. *63; Synth. 15. 86; neues. Aethylamidoacetylamidin 16. *63; Amidocaprocyamidin 17. *54; Darst. aus Harn 17. 54; 20. 68; kynurensaures 16. 199; pikrins. 16. 197; Aussch. beim Hunger 19. 190; Geh. im Muskel 17. 311; 19. 296; Xanthokreatinin 16. 526, 528; 17. 182; Crusokreatinin 16. 527; bas. Eig. 18. 27; Verschiedenheit des aus Harn u. des aus Fleisch dargestellten 20. 68.
- Kreosot**, Einfl. auf die Verdauung 20. 226.
- Kresole**, Oxyd. im Org., Harn nach Eingabe 11. 110.
- Kürbissamen**, kryst. Eiweiss 11. 23.
- Kumys**, Zus. 11. 190; 13. 158; 14. 188; 17. 153, 175; 18. 97; 19. *150; Eiweissstoffe 16. 159; gegohrene Milch 19. 180; Peptonisation der Eiweisskörp. 11. 190; Verdaulichk. 18. *97; Essigsäurebest. 19. 181.
- Kupfer**, Vork. in Cerealien 12. *60; im Guano 12. *60, 331; relative Unschädlichk. 13. 66; Vork. in lebenden Wesen 18. 32; physiol. Wirk. 17. 66; 18. 32; Nachw. im Wein 20. 81; Anwendung des Sulfates bei der Brodbereitung 19. *64; in der Asche von *Molinea coerulea* 20. 64; grüne Färbung der Haare bei Kupferarbeitern 11. 141; antisept. Wirk. 12. *61; Vergift. 19. *428; Aussch. 20. *63, 402.
- Kynurensäure**, Darst., Salze, Const. 11. 123; Darst. 11. 210; Oxyd., Bild. von Kynurs. 13. 64; React. mit Kaliumchlorat u. Salzs. etc. 13. 79; Const. u. Verh. der Kynurs. 14. 49; Einfl. antisept. Mittel auf die Aussch. 19. 273; kynurens. Kreatinin 16. 199.
- Kystomflüssigkeiten**, Met- u. Paralbumin daraus 11. 11; s. a. Met- u. Paralbumin.

L.

- Labferment**, Fällungsmittel 11. 189; Labzymogen in der Magenschleimhaut 11. 276; im Darm 13. 416; Labessenz 12. 150; Wirkungsweise 19. 499; 20. *86, 106, 436; Darst. von Chymosin 18. 104; 19. 186; Vork. im Harn 16. 214; 18. 120; im menschl. Magensaft 14. 293; 17. 259; 18. 190, 191, 192; 20. 245; im Saft von *Carica* 13. 416; 15. 254; Wirk. unter versch. Einflüssen 13. 416; in den Samen von *Withania coagulans* 13. 417; Unters. der Labgerinnung 11. 14; 14. 174; 15. 181; 17. 158; 20. 140; Einfl. des Blutserum auf dies. 17. 160; Wirk. auf gekochte Milch 11. 185; 12. *1.
- Labgerinnung** s. Milchgerinnung.
- Lacmus**, im Harn nach Resorcingebrauch 19. 462.
- Lacmuspapier**, Darst. neutralen 15. 123; Reinigung des Lacmus 19. *66.
- Lactation**, Veränderung der Milch während ders. 13. 163; Einfl. der Menstruation 19. 156; Einfl. auf den Stickstoffgeh. des Harns 14. 206; auf den Stoffw. 17. 407; 20. 371.
- Lactosurie**, bei Säugenden 13. 184, 185; nach Milchluckerzufuhr 16. 445; Unters. 17. *429; s. a. Milchlucker.
- Lävulinsäure**, Giftigk. 13. 210; 15. 466; aus Kohlehydraten u. Eiweisskörp. 16. 3; 18. 20.
- Lävulose**, Darst. der kryst. 11. 67; 14. 532; 17. *32; Lävons. daraus durch Baryt 15. 520; Trennung von Dextrose 14. 532; Reduktionsvermögen 14. 532; sp. Dreh. 14. 533; 19. 42; 20. 53; Einw. von Brom u. Wasser 16.

*48; von verd. S. 16. *48; React. mit Resorcin 17. 30; Synth. 20. *50; im diab. Harn 14. 261; 20. 207.

Lanolin, Verh. zu Bacterien 17. *27; 18. 19; Verbreitung im Thierreich 18. 19; Unverdaulichk. 18. 19; Vork. in der menschl. Haut 16. *238; 20. *33; in der Vernix caseosa beim Menschen 20. 36; Resorpt. von Arzneimitteln in Lanolinsalben 17. *321.

Leben, des Lachses in süßem Wasser 11. 395; von Süßwasserthieren in Meerwasser 13. 325; 16. 339; in salzigen Medien 14. 360; 15. 360; 20. *308; Lebensbedingungen in der Meerestiefe 14. 370; Wirk. hohen Druckes 14. 369, 370, 371, 372; 16. 340; in engen Gefäßen 15. 338; Wirk. versch. Salze auf die Vitalität der Gewebe 15. 360; in abgeschlossenem Wasservolumen 16. *338; von Meerthieren in salzarmen Wasser 16. 339; in sauren u. basischen Medien 16. 339; toxische Salzmenge bei Fischen 16. 356; von Seeigellarven in kalkfreiem Wasser 20. 308; Wirk. von Alkaloiden auf niedere Thiere 20. *311; Wirk. von Methylgrün auf lebende u. todte Zellen 18. 266; Wirk. des Lichtes auf die Lebensdauer 19. 359.

Leber, Bestandtheile: Ammoniak, Geh. 14. 225; Eisen, Geh. bei versch. Krankh. 11. 427; org. darin (Hepatin) 16. 285; Geh. in versch. Alter 20. *267, 268, 273; Glycogen, Bild. 12. *280; 16. 282; Einfl. des Ammoniaks auf die Bild. 14. 323; 16. 315; des Asparagins 16. 315; des Glycocolls 16. 315; von milchs. Ammon 16. 316; des kohls. Natrons 16. 316; 20. 271; des Strychnin u. Curare 16. 317; 20. 290; Geh. bei Inject. von Trypsin 16. 314; Einfl. versch. Körp. auf die Bild. 18. 206; 20. 289; microsc. Unters. über den Glycogenansatz 18. 207; Einfl. von Glycerin auf den Glycogengeh. 18. 211; Einfl. von Antipyrin u. der antipyretischen Mittel 18. 212; Einfl. des Hungerns 19. *287, 305; Schwund in Sauerstoff u. Kohlen. 20. 268; Geh. bei neugeborenen Hunden 16. 317; in abgehenden Leberlappen 20. 271; Einfl. von Arsen u. Antimon 20. 272; Bez. zur Gallenfarbstoff- u. Gallensäurebild. 19. 105, 289; 20. 278; künstl. Verarmung der Leber daran 20. 286; Bild. aus Eiweiss 20. 287; Einfl. des Harnstoffs auf die Bild. 20. 288; Schwund bei Carenz oder Bewegung u. Chloraleingabe 20. 289; Wirk. der Ligatur der Leberarterien 20. 290; Geh. bei Phloridzindiab. 19. 436; Harnsäure, Geh. bei Hühnern 17. 148; in der Leber versch. Thiere 17. 148; Harnstoff, Nichtvork. darin 11. *313; Jecorin, Darst., Eig., Zus. 16. 288; 17. 284; Pepton, Einfl. auf die Zuckerbild. 11. 316; 12. 286; 15. 309, 312; 20. 51; Geh. bei Leberatrophie 12. 287; Zucker, Bild. 11. 319, 321; 14. 144; 16. *283; 17. 284, 299, 301, 302, 304; 18. 91, 213; 19. 291; 20. 51, 268; Einfl. von Pepton auf die Bild. 11. 316; 12. 286; 15. 309, 312; 20. 51; von Chloroform, Morphin u. Curare 17. 302; 18. 91; von Aether 13. 287; Bild. aus Fett 16. 288; Best. 11. 323; 16. 107; Bez. zur Galle 20. 271; Einfl. kalter u. warmer Bäder 17. 368.

Von Thieren: Wirbellosen 11. 375, 376; Leberpigment von *Helix pomatia* 12. 353; Nucleoalbumin bei *Helix* 15. 41; Leberextracte des Pferdes 15. 313; Eisengeh. bei versch. Thieren 16. 286; Fettgeh. bei Fröschen 16. 283; Einfl. der Jahreszeit auf die Leberzellen bei Fröschen 17. *282; Pigmente bei Wirbellosen 18. 319; von Landschnecken 14. 353; bei Velellen 14. *355; bei Cephalopoden 15. 336.

Diverses: Bez. der Leberpigmente zu den Blutfarbstoffen bei Wirbellosen 11. 375; Gallens. in der Avertebratenleber 11. 376; Zus. bei versch. Krankh. 11. 429; Physiol. 20. *268; Einfl. der Electrisirung auf die Harnstoffaussch. 12. 193; 17. 204; Structur der Leberzellen 12. *281, 282; Durchblutungsversuche, Bild. von Harnstoff 12. 283, 284; 15. 308; 18. 122; Harn bei Lebererkrankungen 18. 249; fettspaltende Wirk. 19. 37; Milchsäurezuwachs im Blute beim Durchbluten ders. 17. 147; Einfl. electr. Reizung auf den Harnstoffgeh. des Blutes 17. 149; Hämoglobingeh. der zu- u. abführenden

- Gefäße 19. *95; Wirk. der Leberzellen auf Hämoglobin 19. 105, 289; 20. 278; bei Leukämie 17. 209; Eisengeh. bei Leukämie 18. 288; Kohlehydratgeh. 18. 288; Verh. des Lecithins bei Phosphorvergift. 20. 279; Quelle der Kohlensäure 15. *307; Einfl. der Exstirpation auf den Glycogengeh. des Muskels 17. 319; auf den Stoffw. 15. 403; Ausnützung im Darm des Hundes 17. 424; bei Phosphorvergift. 14. 473; 17. *282; beim Icterus 14. 473; 15. 479; Rolle bei der Autointoxication 17. *469; Galleproduction 16. 282; Absorpt. von Alkaloiden 16. 291, 292; 17. 282, 389; von versch. Giften 16. 292; 18. *204; Einfl. der Exstirpation auf den Stoffw. bei Gänsen 293; Milchsäure im Harn nach Ausschaltung ders. 16. 293; 18. *204; 19. 214; Bild. von Gallensäure aus Hämoglobin durch Leberzellen 19. 289; Kryst. in den Leberzellen 19. *310; 20. 276; kryst. Basis darin 19. *310; 20. 277; Schablonenzeichnungen 19. 337, 339; bei Leberatrophy 18. 318; Autodigestion 20. 455.
- Leberatrophy**, acute, gelbe 12. *281, *282; 15. *447; Peptongeh. der Leber 12. 287; Harn dabei 18. 304; Leber u. Harn dabei 18. 318.
- Lebercirrhose**, Stoffw. dabei 18. 289; Harnsäureaussch. 19. 360; Nahrungsresorpt. 17. 464; Allantoin u. Zucker in der Ascitesflüssigk. dabei 18. 323; Harn dabei 19. 425.
- Leberferment**, Microzymas der Leber 18. *287; Verh., Wirk. 15. 315; 18. 213; 19. 291; 20. 268; vergl. a. Zuckerbild. in der Leber.
- Leberthran**, Ersatzmittel „Liparin“ 19. 35; 20. *33; Fettgeh. der Fäces nach Einreibung damit 14. 277; Einfl. auf den Stickstoffumsatz 20. 345; Alkaloide daraus 19. 478.
- Lecithin**, Versuche zur Synth. 18. 73; Geh. in der Milch 18. 166; Vork. in Pflanzen 16. *61; 19. *55; Const., Einw. verd. S. 18. 38; der Blutkörperchen 20. 111; Best. im Muskel 12. 310; Vork. in Pflanzenfetten 18. 18; Geh. im Chylus u. Darm 20. 44; Verh. in der Leber bei Phosphorvergift. 20. 279; Identität mit Myelin 20. 296.
- Legumin**, Einw. von Salzlösungen 11. 28; 12. 22.
- Leichenwachs**, s. Adipocire.
- Leucine**, Oxyd. 11. 10; Darst. aus Glycocolle u. Bromäthylen 18. 7; aus Spongin 19. 33.
- Leucin**, Einw. von Phosphoroxchlorid 15. 2; aus Elastin durch Salzs. 15. 37; in der Rübenmelasse 14. 43; opt. Verh. 18. 61; 14. 48; Isomere 16. *63.
- Leucinsäure**, aus Capronsäure 11. 96.
- Lencocyten**, Bez. zur Fibringerinnung 12. *122; 18. 116, 131; Einw. auf Hämoglobin 18. 78; 20. 278; s. a. Blutgerinnung.
- Leukämie**, Zus. der Organe 11. 421; Xanthinkörp. im Blute 12. 102; Oxyd. in den Geweben 12. 227; Nucleinphosphorsäure im Blute 12. 102; Verh. der Blutkörperchen bei der Pseudoleukämie 15. 128; Blut dabei 18. 142; 15. 160; 19. 427; Verh. der Harnsäure dabei 17. 209; Stoffw. 18. 306; Eisengeh. der Leber 18. 288; Peptonurie dabei 20. *395; Wirk. der Sauerstoffinhalationen 20. 404; Harnsäure- u. Stickstoffaussch. 20. 413.
- Leukomaine**, Unters. 15. *73; 16. 523; 20. *448; Nachw. mittelst Jodjodkalium im Harn 14. 488; Xanthokreatinin 16. 526, 528; 17. 182; Amphykreatinin 16. 527; Crusokreatinin 16. 527; Pseudoxanthin 16. 527.
- Licht**, der Pyrophoren 14. 354; Einfl. auf die Entwicklung 15. 339; Eindringen in das Meerwasser 15. 339; 16. *340; Einfl. auf die Phosphoreszenz 19. 323; Wirk. auf die Resp. bei Fröschen 20. *310; Heliotropismus bei Thieren 20. *310; Einfl. auf die Oxyd. 18. *246; auf die Resp. 18. 246; Einw. auf die Org. 19. *349; Wirk. auf die Lebensdauer 19. 359; Wirk. auf die Mikroorg. 11. 459; 15. 495; 16. 486, 487; 18. 337; den Fermenten ähnliche Wirk. des Sonnenlichtes 15. 482; Wirk. auf Essigsäuregährung 20. 439; s. a. Phosphoreszenz.

- Lipacidurie**, Unters. 15. 229; 16. 455; 17. 447.
Liparin, Verdaulichk. 19. 35; 20. *33.
Lithium, physiol. Wirk. 14. *51; 15. 118; Verh. von Brom- u. Jodlithium im Org. 16. 97; Einfl. auf den Stickstoffumsatz 20. 345.
Lochien, Peptongeh. 16. 460.
Lunge, Zus. pathol. 11. 432; Diffusionsvorgänge 20. 331; Resorpt. rother Blutkörperchen 15. 130; Resorpt. durch dies. 14. 390; 17. *320; Eisengeh. (Probe des Gelebens der Neugeborenen) 17. 322; 18. 239; Resorpt. von Alcohöldämpfen 13. *330; Säurebild. darin 16. 359; 18. 248; Messung des passirenden Blutvolumens 16. 360; Best. der Residualluft 13. 355; der Lungenluft 17. 341; Pulmoweins. 18. 248; Resp. bei kranken Lungen 19. 334; Ausnützung im Darm des Hundes 17. 424; zuckerartige Subst. darin bei Phthisikern 13. 402.
Lupetidine, physiol. Wirk. 20. *62.
Lutein, der Seespinneneier 11. 126.
Lutidin, physiol. Wirk. 18. *64.
Lymphdrüsen, Wirk. der Leucocyten auf Blutplasma 13. 133; Fleischmilchs. darin 16. 329; Wirk. auf Hämoglobin 18. 78.
Lympe, relative Eiweissmengen 11. 152; bei niederen Thieren 11. 362; 15. 140; Zus. bei Einf. von Kohlehydraten u. Eiweiss 20. 42; Einfl. von Pepton auf die Gerinnbark. 20. 87; Lymphbild. 15. *129; Lymphfistel beim Menschen 20. 40; vom Embryo 16. 137; glycolytisches Vermögen 20. 121, 122; Schicksal des injicirten Peptons im Lymphgefässsystem 20. 123; Lymphangioma cavernosum 14. 463.
Lysatin u. **Lysatinin**, Bild. aus Casein 19. 15; 20. 6; Abspaltung von Harnstoff 20. 7.

M.

- Maassanalyse**, Neugestaltung des titrim. Systems 15. *76; Herstellung von Titerflüssigk. 15. 124; 19. *188; Best. von S. u. Basen durch Jod u. Hyposulfit 19. *188.
Magen, Resorpt. verschiedener Stoffe (Strychnin, Chloral etc.) 11. 270; Resorpt. von Jod 13. *255; Zerlegung der Fette darin 11. 290; Resorpt. von Zucker 14. 305; 18. 20; 19. 47, 48, 281; Microzymen dess. 12. 252; Aussch. von injicirtem Morphin durch dens. 19. 60; 20. 62; Bewegung 15. *255; Selbstverdauung 12. 252; 15. 247; 19. 234; 20. *225; Umw. der Eiweisskörp. in Serumalbumin 12. 237; 13. 272; Magenaspirator 13. 266; Ausmittlung der Gesamtmenge des flüssigen Inhaltes 12. 235; 13. 266; Veränderungen des Rohrzuckers 12. 259; Resorpt. der Mittelsalze 13. 269; Einfl. der Kohlens. 14. 303; 17. 247; des Sauerstoffs 14. 303; des Ozons 14. 303; der Säuren 17. 244; bei Wiederkäuern 15. *247; Einfl. der Nahrungsaufnahme auf die Temp. 15. 270; Messung der motorischen Thätigk. mittelst Salol 17. 233; 18. 196; 19. 262; mittelst Öl 19. 233; Pylorusanhänge bei Fischen 13. 265; klin. Mikroskopie des Mageninhaltes 16. 252; Vork. von Phenylpropions. im Panseninhalte 16. 279; Zuckergeh. des Inhaltes bei Amylaceenkost 17. 236; Gastrolith bei Menschen 19. 233; Mikroorganismen 15. 509, 510; 18. 169; 19. 237; 20. 229, 230; Best. der „Chlorwasserstoffpepsinarbeit“ 20. 224; peptonisirende Bacterien darin 20. *230; s. a. Verdauung, Pepsin etc.
Magengährungen, Verhält. zur Insufficienz 12. 237; Unters. 18. *169; 19. 236; Wirk. des Magensaftes auf die Milch- u. Essigsäuregährung 19. 269; Einfl. auf die Darmfäulniss 19. 270; Einfl. der Magens. auf dies. 20. 259.

Magenkrankheiten, Magnesiumphosphat im Harn dabei 12. 233; Resorptionsfähigk. 12. 258; Chloraussch. 17. 256, 258; 18. 189; 19. 211; Digestionsdauer als diagnost. Methode 15. *246; Milchverdauung für klin. Zwecke 15. 286; Verdauung von gekochtem Hühnereiweiss 16. 254; klin. Mikroskopie des Mageninhaltes 16. 252; Atonie des Magens 18. *164; 19. *230; Therapie 13. *254; 16. *236; 20. 257; Diagnostik s. Magensaft; Einfl. der Ernährung auf die Entstehung des Magengeschwürs 19. 231; Verwendung von Pankreaspräparaten bei atrophischem Magencatarrh 19. 231; Bez. der Ptomaine zum Magenschwindel 19. 232; diagn. Magenausheberung 19. 232; Messung der motorischen Thätigk. mittelst Öleingusses 19. 233; mittelst. Salols 17. 233; 18. 196; 19. 262; Wirk. von β -Naphtol 20. 257; Magen-erweiterung begleitet von brennbaren Gasen 20. 229; Ausnutzung der Nahrung dabei 20. 256.

Magensaft, Einw. auf die Speichelwirk. 11. 268, 444; Gew. 11. 278; 13. 266; 14. 291; 17. 247; Theilungscoefficient 12. 250; 13. 258; Dialyse 14. 284; Einw. auf Antimonverb. 14. *277; Einw. auf Fermente 11. 444; auf die Milch- u. Essigsäuregährung 19. 269; Hippurs. darin 12. *236; 18. 163; Labferment darin 14. 293; 17. 259; 18. 190, 191, 192; Bind. der Salzs. darin durch Eiweiss etc. 14. 284; 17. 228; 19. 240, 245; 20. 234, 236; Eindringen in das im Magen liegende Albumin 14. 307; Entstehung der freien Salzs. 16. 241; bei acuter Phosphorvergiftung 16. 243; bei Chlorhunger 16. 243; Einfl. von Extr. fluid. cascarae sagradae auf die Secret. 16. 268; der Bitterstoffe 17. 229; Stickstoffgeh. der Verdauungssäfte beim Pferd 17. *235; Einfl. erhöhter Temp. auf die Secret. 17. 238; des Kochsalzes 17. 244; Best. den Intensität der Pepsinaussch. 17. 247; Einfl. des Speichels auf die Secret. 18. 161; Einfl. auf die Magengährungen 20. 259; zeitliches Auftreten der Salzs. 15. 247; 20. 237; Secret des nüchternen Magens 18. 164, 185, 186; 19. *230; Einfl. der Ruhe u. Bewegung 19. *230; 20. 252; Anwendung der Dialyse bei Unters. auf Salzsäure 19. 252; anti-sept. Wirk. 19. 270, 271; Einw. auf Krankheitskeime 20. 229; Einfl. des Schlafes 17. 229; 19. *230; 20. 252; Einw. auf das Tetanusgift 20. 258; Einfl. auf die Milchsäuregährung 19. 269; 20. 260; auf die Essigsäuregährung 19. 269; 20. 260; bei Diab. mell. 20. 294; Salzsäurenachw. u. Best. 11. 276, 278; 12. 248; 14. 284; 15. 280, 287; 16. 235, 236, 241, 242; 17. 228, *234, 241, 242, 243; 18. *162, 163, 176, 178, 179, 182, 184; 19. *229, 230, 240, 248, 251, 252, 253, 255, 256, 258; 20. *223, 224, 234, 238, 239, 240, 241, 242; Natur der Säure 12. 248, 250; 16. 245; 17. *229; Einfl. von Kochsalz auf die Acidität 15. 284; Magens. bei Amylaceenkost 17. *229; 18. 166, *167, 188; Bez. der Secret. zur Blutalkalescenz 17. 253; zur Harnreact. 17. 254; 20. 197; bei Magenkrankheiten 11. 277, 278; 13. 276; 14. 287, 288; 15. 246, 285, 287; 16. 236, 242, 245, 248, 254; 17. 231, 232, 233, 248, 249, 252, 254, 259; 18. 163, 164, 165, 166, 179, 186, 187, 190, 191, 192; 19. *230, 240, 253, 260; 20. *228, 245; beim Fieber 17. 233, 18. 188; 20. *228; bei Chlorose 17. 252; bei Anämie 17. 252; Hypersecret. u. Hyperacidität 12. 236; 14. 290; 15. 246, *247; 16. 236, 251, 252; 17. 230, *231, 234, 246; Einfl. von Pilocarpin auf die Secret. 13. 259; Milchsäure, Vork. 12. 248, 250; 15. 280; Nachw. 11. 276, 278; 15. 280; 17. 243; 18. *162; Fleischmilchs. bei der Fleischverdauung 18. *167; Leucin darin 12. 250; beim Pferd 13. 263; 16. 262; beim Schwein 15. *247; 16. 261; beim Fötus u. Neugeborenen 20. 225.

Magenschleimhaut, pepsinbildende Zellen 11. *264; Verh. des Peptons in ders. 11. 234; Bau ders. 12. *235, 247; 17. 268; 19. *229; 20. *225; bei Wiederkäuern 14. 298; React. der lebenden 12. 245; Resorptionsfähigk. 12. 258; 14. 276; 16. 272; 20. 229; Eiweissresorpt. 11. 273; 14. 305; Zuckerresorpt. 14. 305; 18. 20; 19. 47, 48, 281; Pepsingeh. beim Pferd 13. 264; Drüsen beim Schwein 15. 289; Aussch. von durch Klysma eingeführter

- Arzneimittel 19. 229; Elimination subcutan injicirter Arzneimittel 14. *277; 19. 60; 20. 62; Umw. von Traubenzucker in Maltose 14. 294; 17. 286; Rohrzucker invertirendes Ferment 14. 295; Resorpt. der Salze 13. 269; Zerlegung der Bromide u. Jodide 16. 246; 19. 260; Resorptionsfähigk. im Fieber 16. 272; im kranken Zustande 17. *235; amylolytisches Ferment darin beim Schwein 20. 225; s. a. Verdauung, Ernährung etc.
- Magnesium**, Einfl. des Carbonats auf den Harn 12. 200; Magnesiumammoniumphosphatkryst. im Harn 12. 60; in Leichen 14. 53.
- Maltose**, sp. Dreh. 11. 55; Umw. in Glycose im Org. 11. 60; 14. 39; Darst., Eig., Verh. 12. 43; Assimilation 14. 39; Einw. von Fermenten u. Säuren 13. 52; Phenylmaltosazon 17. 34; Oxyd. mit Brom, Maltobions. 19. 41; Const. 19. 42; im Harn 17. 188; 18. 203; aus Traubenzucker durch die Magen-Darmschleimhaut 14. 294; 17. 286; Einw. von Fermenten, Verh. im Org. 16. 501; Verh. bei Cephalopoden 12. 331.
- Mandelsäure**, im Harn nach Einverleibung von Amidophenylessigs. 13. 206; Verh. im Org. 13. 206; Oxymandels. im Harn bei Phosphorvergift. 12. 86.
- Mangan**, physiol. Wirk. 13. *66; Vork. in Pflanzen u. Thieren 14. 52; 19. *63; hämatogene Eig. 16. *108; Aussch. 14. 277.
- Mannit**, Vork. im Hundeharn 13. 197; im Roggenbrode 13. 198; Gährung 20. 457.
- Massage**, Einfl. auf die Harnsecret. 18. 109; auf den Stoffw. 16. 411; 19. *350, 366.
- Meconium**, beim Fleischfresser 14. 427; Reichthum an Gallenfarbstoff 15. 481.
- Meerthiere**, Leben in salzarmem Wasser 16. 339; in sauren u. basischen Medien 16. 339; Wirk. von Süßwasser auf Beroß 17. 327; Empfindlichk. gegen Riechstoffe 19. *324; Leben von Seeigellarven in kalkfreiem Wasser 20. 308; Geh. an agriculturchemisch wichtigen Stoffen 19. 358.
- Melanine**, Bild. neben Gallenfarbstoff aus Hämoglobin 18. 59; Farbstoff der Haare 16. 333; Farbstoff der Chorioidea 16. 332; 19. 318; Melanoide in Molluskenschalen 13. 324; eisenhaltiges aus melan. Tumoren 11. 246; 20. 404; Darst., Eig., Zus. 15. 489; 17. 460; 18. *306; 20. 429, 431; Hippomelanin 15. 490; 16. 478; 17. 459, 460; Melanose bei Vergift. mit Schwefelkohlenstoff 16. 440, 441; aus Tumoren des Auges 16. *443; Phymatorhusin 16. 477; 17. *437; 18. *306; Abstammung 16. 477, 480; 17. *437; aus Sepia 17. 460; Entstehung des Hämatoidins u. Hämosiderins in Extravasaten 18. 326; 19. 432; 20. 431; Pseudomelanose 18. 327; melanämisches Pigment 19. 426; aus melanotischem Harn 19. 458.
- Melanotische Tumoren**, eisenhaltiges Pigment 11. 246; s. übrigens Melanin; Pigmentbild. 16. 477, 480; 20. 431; der Leber 19. *426; Eisengeh. 20. 404.
- Melanurie**, Farbstoff dabei 14. 470; 20. 431; künstl. durch Inject. von Melanin 17. 461; bei Melanosarkom der Leber 19. 426; Harn dabei 19. 457, 458; bei schwarzem Ascites 20. *397.
- Menthol**, Überg. in Mentholglycurons. im Org. 14. 240.
- Menstruation**, Einfl. auf die Milch 13. 165; 19. 156; auf den Stoffw. 17. 406.
- Mercaptane**, React. 19. 54.
- Mercurialis perennis**, physiol. Wirk. 16. *66.
- Metalbumin**, Darst., Eig., Zus. 11. 11; 12. *1; Bez. zum Paralbumin 11. 11; Kohlehydrat daraus durch Säuren 13. 22; 16. 35; in Ovarialkystomflüssigk. 14. 459; in cystischen Ovarialgeschwülsten 20. 421; vergl. auch Pseudomucin unter Mucin.
- Metalle**, physiol. Wirk. in Bezug auf deren Werthigk. u. Atomgewicht 11. 132; 12. 114; 13. 92; 14. 51; 18. *32, 45; tox. Wirk. 11. 134; 12. *60; 14. *52, 101; Wirk. auf die Geschmacksnerven 13. 93; Methode der Aufsuchung in Leichentheilen 12. *61; 20. *67; Zerstörung der org. Subst. bei

deren Nachw. 18. 46; Nachw. im Wein 20. 81; hemmende Wirk. der Salze auf die Blutgerinnung 20. 109; tox. Wirk. auf Bakterien 13. 418; s. a. Salze u. die einzelnen Metalle.

Methaceticin, antipyr. Wirk. 19. *56; Verh. von Formanisitid im Org. 20. 71.

Methan, Inhalation dess. 15. 374; 17. 383, 384; Wirk. gechlorter Methane 15. 374; 17. 384; Unschädlichk. 16. 364; Bild. bei der Cellulosegährung 13. 410, 411, 413; 14. 315; 16. 511; Methangährung der Essigs. 17. 481; Bez. des Cholins zur Bild. 18. 353; Methangährung des Mistes 20. 472.

Methylacetanilid (Exalgin), physiol. Wirk. 19. 56.

Methylal, hypnotische Wirk. 17. 51, 76; 19. *52.

Methylamin, im Wollschweisswasser 17. 27; aus Häringslacke 15. 100; s. a. Ptomaine.

Methylchlorid, anästhesirende Wirk. 15. 375.

Methylenblau, therap. Wirk. 20. *61; zur Best. der Oxyd. u. Reduct. in den Organen 15. 364, 365; 16. 364.

Methylenchlorid, anästh. Wirk. 14. 46; 15. 374.

Methylenjodid, anästh. Wirk. 14. 46.

Methylguanidin, bei der Fäulnis 17. 486; durch *Vibrio proteus* 17. 489.

Methylhydantoïn, Vork. im Fleische 13. 85; Bild. bei der Kaninchensepticämie 19. 472.

Methylmercaptan, bei der Eiweissgährung 19. 515.

Methylsalicylsäure, antisept. u. physiol. Wirk.; Verh. im Org. 16. 80.

Methyltriäthylstiboniumjodid, Wirk. u. Aussch. 12. 54.

Microzymen, Rolle ders. 11. *436; in Leber u. Pankreas 13. *287; s. Fermente.

Milch, Analytische Methoden: 11. 171, 178; 12. 149, 161; 13. *152, 170, 171; 14. *165, 173, 183; 15. *172, 173, 188; 16. *139, 142, 150; 17. 150, 154; 18. *95; 19. 8; 20. 126.

Fettbestimmung: vergl. Best. 11. 181; 12. 149, 165; 13. 177; 14. 165, 166, 168; 15. *173; 16. 150, 152, 153; 17. *152, 167; 18. *95, 106; 19. *142, 167, 168, 169, 170; 20. 127, 128, 129, 150, 151, 152, 153; nach Soxhlet 11. *169; *170, 179; 14. 199; 15. 173, 174; 18. *96, 106; 19. *143; 20. 152; nach Liebermann 13. 168, 169; 14. 186; nach Babcock 20. 149; mittelst Lactobutyrometer 11. 182; 14. 166; 15. 190; mittelst Lactokrit 16. 151; 17. *152; 19. *143; Best. in der Buttermilch 19. 170; in geronnener Milch 19. 170; Bez. zwischen spec. Gew., Fett u. Trockensubst. 12. 166; 18. *95, *96, 105; 19. 143; 20. 148; Rahmgehaltbest. 14. 184; 15. *173.

Zusammensetzung: 15. *169; Frauenmilch 11. 175, 177; 12. 151, 155; 17. 151; 20. 145; vergl. Muttermilchanal. 13. 163; einer Negerin 13. *148; von Galibifrauen 12. 155; Einfl. der Ernährung auf die Frauenmilch 13. 165; 17. 163; 18. *93; Schafmilch 11. 168, 187, 13. 178, 180; 17. 166; Ziegenmilch 11. 168; vom Meerschweinchen 15. 171; Elefantmilch 11. 168; 20. 147; Stutenmilch 14. 188; abnorme Kuhmilch 17. 152; 20. 166; Büffelmilch 18. 104; 19. 149; 20. 166; Delphinmilch 20. 126.

Bestandtheile: Ammoniak, Nachw. u. Best. 14. 222; Chlor, Best. 15. 217; Cholesterin 13. 152; Citronensäure, Vork. u. Geh. 18. 94; Eisen, Geh. 16. 145; 18. *94; Eiweisskörper, Filtration 11. 167; der Kuhmilch 12. 157; 14. 172; 15. 181, 183, 185; 16. 143; 17. 158; 19. 153; 20. 142; Unterschied zwischen Frauen- u. Kuhmilch 13. 151, *152; 14. 175; 15. 177; 16. 142; 17. 151; 18. 103; angebl. Bild. von Casein aus Albumin 12. 180; Bindung durch Thierkohle u. Gips 13. 174; Veränderung beim Conserviren 13. 167, 174, 175; Trennung von Casein u. Albumin 15. 172, 173; Best. 18. 170; 14. 173; 15. 189; 18. 99; 19. 8, 152; mittelst

- Trichloressigs. 19. 7; Milchalbumine 15. 188; Lactoprotein 16. 143; Entstehung der Eiweisskörper. 18. *94; Eiweisskörper des Colostrums 18. 101; Fibrin ders. 18. 95; 19. 152; Bez. der Salze zum Casein 19. 153; Best. in condensirter Milch 19. 174; s. a. Casein, Milchgerinnung; saccharif. Ferment in der Frauenmilch 13. 152; Fett, Best. siehe oben unter analytische Methoden; freie Fetts. in der Kuhmilch 12. 156; versch. Verh. der Frauen- u. Kuhmilch beim Ausschütteln mit Aether 14. 180; die bei der Lactobutyrometermethode sich bildenden Aussch. 11. 179; Geh. u. Zus. des Fettes 17. 169; Umhüllung der Fettkügelchen 18. 95; 19. 156; Bild. in den Milchdrüsen 19. 166; directer Überg. von Nahrungsfett in die Milch 19. 166, 167; Fettgeh. bei versch. Rassen etc. 20. 132, 133; Einfl. des Alters auf den Geh. 20. 132; Grösse der Fettkügelchen 20. 149; Hypoxanthin darin 13. 167; Lecithin, Geh. 13. 166; Pepton, Nichtvork. in Frauen- u. Kuhmilch 15. 177; 18. 100; Phosphorsäure, Geh. 17. 163; 18. 94; Verh. der Phosphorsäureverb. beim Erhitzen 13. 167; Stickstoff, Best. 16. 191, 193.
- Prüfung: Methoden 15. *172; Nachw. von Soda 12. 163; von Benzoes. 12. 163; 18. *95; von doppelkohlens. Natron 19. 165; 20. 126; Nachw. der Verfälschungen mittelst des Refractometers 12. 167; Nachw. kleiner Wassermengen 13. 172; Nichtvork. von Bors. 19. 141; Nachw. von Bors. 20. 147; sp. Gew. des Milchserums in Bez. zur Verfälschung 20. 143; Pioscop 11. 170; Mittelstrass'scher Apparat 11. 171; Nachw. von Salpeters. mittelst Diphenylamin 19. 165.
- Bacteriologisches: blaue Milch 11. 174, 175; 13. 180; 19. 183; 20. 168; rothe Milch 19. 182, 494; bittere Milch 20. 136, 169; fadenziehende Milch 12. 160; 15. 170; 19. 150; 20. 167; Milchfehler 18. 93; abnorme Kuhmilch 17. 152; Gerinnen durch Mikroorganismen 19. 182; bacterienvernichtende Eig. 19. 183; Bacterien normaler u. anormaler Milch 20. 134, 135, *136; Rahmsäuerung mittelst Reinculturen von Bact. 20. 136; Nährboden für Bact. aus Milch 17. 479; 18. 353; Infectiosität der M. perlsüchtiger Kühe 13. *407; 14. 164; 19. 184; 20. 138, 172; Zus. der Milch tuberculöser Kühe 14. 170; 19. 157; Butter als Mittel zur Übertragung der Tuberkulose 20. 131; Zers. der Milch durch Mikroorg. 14. *481, 500; Mikroorg. in der Frauenmilch 15. 496; 20. *138, 167; giftige Ptomain daraus 17. *470; Tyrotoxin aus gift. 17. 483; Milchkothbact. 18. 352.
- Diverses: Verh. zu Guajactinctur 11. 167; 20. 145; Contraction 14. 164; Const. 15. *169; 18. 95; 19. 156; Erkennung der React. 15. 170; Best. des sp. Gew. 17. *150; Grenzwerte des sp. Gew. 20. 132; sp. Gew. des Milchserums 20. 143; Gefrieren der Milch 17. 155; 20. 163; Aufrahmung 11. 172, 184; reduc. Eig. 12. 183; arom. Verb. darin 15. 171; Bez. der Zus. zur Rhachitis der Kinder 11. 332; 16. 140; Stoffw. bei Ernährung mit Kuhmilch 11. 396; 12. 383; 14. 435; 18. 295; Einfl. der Menstruation 13. 165; 19. 156; Dialyse unter Anwendung von Chloroformwasser 13. 4; Stickstoffgeh. im Diffusat 13. *151; Nachw. von Chloralhydrat 13. 153; Verdichtung nach dem Melken 13. 154; Entstehung von Milchbestandth. 13. 156; Milchsclamm 13. 178; 14. 197; Häutenbild. 15. 175; 17. 157; Verdaulichk. 12. 150, 172; 15. 180; 19. *141, 162, 163; normale Milchverdauung 19. 162; Nährw. der abgerahmten 14. 164; Aufbewahrung von Milchproben 19. 164; Alcoholgährung 19. 180, 491; Best. der Essigs. in saurer Milch 19. 181; Stickstoffgeh. 20. 139; Einfl. der Milchdiät auf die Harnsäureaussch. 15. 199; auf die Harnstoffaussch. 17. *180; Zucker im Harn bei Milchdiät 17. 188; Einfl. auf die Harnaussch. 17. 390; Überg. von Arsenik 15. 171; 16. 442; von Arzneimitteln 16. 140; 19. 150; von Opiaten 18. *95; Einfl. der Amara u. Aromatica 19. 150; Überg. von Antipyrin 20. 148; s. a. Kefir, Kumys.

- Milchasche**, React. 11. 169; 15. 188; Asche des Milchschlammes 13. 178; der Kuhmilch 14. 180; Bez. zur Asche des Säuglings 16. 147; 19. 313.
- Milchconservirung und -Sterilisation** 11. 174, 185, 186; 12. 168, 169; 13. *154, 174, 175; 16. *140, 149; 20. 137, 159, 170, 171; Scherff'sche Milch 11. 174; 13. 167, 174, 175; Pasteurisirten 15. 494; 19. 150; 20. 137; künstl. Muttermilch, Säuglingsernährung 12. 148; 13. 175; 16. *140, 148; 19. *141, 147, *151, 161, *355; condensirte Milch 12. 150, 171; 19. 174; condensirte Stutenmilch 14. 167.
- Milchdrüsen**, embryonale Entwicklung 13. *150; Zucker im Harn nach Ampulation 13. 184, 185; Bild. des Fettes darin 19. 166.
- Milchgerinnung**, spontane 17. 157; durch Mikroorganismen 19. 182; vorzeitige während des Gewitters 20. 125. Vorgang dabei 20. 139, Wirk. der Kalksalze 20. 141; Verh. der Eiweisskörp. dabei 11. 189; s. a. Casein, Lab.
- Milchproduction**, Einfl. der Fütterung 11. 172; 14. 168, 195; 15. 186, 389; 20. 134; unter versch. Einflüssen 13. 151; Einfl. der Rasse 11. 172; 20. 161.
- Milchsäure**, Vorkommen: im Harn 12. 227; im Blut bei Vergift. 13. 119; Nachw. u. Entstehung im Blute 16. 135; Fleischmilchs. im Harn 17. 212; 18. *113; 19. 213. im Harn entleerter Gänse 15. 403; 16. 296; im Harn beim Kaltblütler nach Ausschaltung der Leber 18. *204; 19. 214, 301; in der Milz 16. 329; im Humor aqueus 18. 233; in Thymus u. Thyreoidea 18. 322.
- Diverses: Salze 16. 62; Acetylmilchs. aus Fleisch 19. 55; Einfl. von milchs. Ammon. auf die Glycogenbild. 16. 316; Einfl. der Inject. auf die Resp. 13. 337, 340; Bild. von Paramilchs. durch Gährung 19. 508; Linksmilchsäure 20. 458; Best. 13. 59; 19. *55.
- Milchsäureferment**, Verh. gegen Antiseptica 11. 468; Natur dess. 14. 501; 16. 511; 19. *491; 20. 168, 169.
- Milchsäuregährung**, Wirk. von Lithium-, Kalium- u. Natriumchlorid 12. 503; Unters. 18. *332; 20. 168, 169; Wirk. des Magensaftes 19. 269; Einw. der Alkaloide 17. 388; Paramilchs. durch *Micrococcus acidiparalatici* 19. 508; Linksmilchs. dadurch 20. 458.
- Milchsecretion**, bei einer jungfräulichen Hündin 13. 150; bei einer jungfräulichen Mauleselin 13. 150; in Bezug auf erste u. letzte Milch 13. 159; Einfl. versch. Medikamente 13. 160; Bez. zum Zuckergeh. des Harns 14. 165; Einfl. von Pilocarpin u. Atropin 14. 169; des Nerv. spermaticus externus bei Schafen u. Ziegen 18. 97.
- Milchwirthschaft**, wöchentl. Unters. der M. einer Kuhherde 13. 176; M. von Schafen mit ansteckender Agalaxie 13. 180; Aufrahmung b. Transport 11. 172; Becker'sches Aufrahmvorgang 11. 184; Verbuttern von süßem u. saurem Rahm 11. 173; angebl. Neubild. während des Melkens 12. 177; Einfl. des Melkens auf die Milch 20. 144, 161, 162; Schwankungen in der Zus. der Milch 14. 196, 202; 18. *93; 19. 148, 149, 177, 179; 20. *131, *132, 133, 160; Zus. bei versch. Rassen 15. 189; 18. *93; Verwendung von Salicyls. 11. 186; Milchschlamm 13. 178; 14. 197; Entrahmung im Euter 15. 170; Milch enthornter Kühe 19. 148, 179; castrirter Kühe 19. 149; 20. 133, 164; Ernährung milchreicher Kühe 19. 174; abgerahmte Milch zur Aufzucht von Kälbern 19. 176; Unterschied zwischen Vor- u. Nachmilch 19. 177; Milch frisch- u. altemelkender Kühe 19. 178; Unschädlichk. der Milch von mit *Oxalis cernua* ernährten Thieren 20. 134; Einfl. des Trinkwassers auf den Milchtrag 20. 134; Rahmsäuerung mittelst Reinkulturen von Bacterien 20. 136; Einfl. der mechanischen Entrahmung auf die Zus. 20. 164; salzige Milch 20. 165; s. a. Milchproduction.
- Milchzucker**, wasserfreier 11. 67; Verh. im Org. 13. 48; 16. *48; Birotation

18. 50; Entstehung 13. 156; Bild. ausserhalb der Milchdrüse 14. 37; Umw. bei Diab. 16. 445; Nachw. mittelst Bleiacetat u. Ammoniak 14. 42; Unters. 15. *58; Zers. durch Säuren 16. *47; Vork. der Elemente dess. in den Pflanzen 16. 52; Isonitrosogalactose 17. 28; Rotations- u. Reductionsvermögen 18. *20; alcoh. Gährung der Galactose 18. 23; Oxyd. mit Bromwasser, Lactobions. 19. *41; Const. 19. 42; Best. neben Rohr- u. Traubenzucker 14. 185; 15. *58; Best. in der Milch 14. 200; 15. 173; 18. *94; 19. 165.
- Milz**, Betheiligung an der Blutkörperchenbild. 11. 142; Eisengeh. bei versch. Krankh. 11. 427; Zus. in pathol. Zuständen 11. 429; Hämoglobingeh. des Blutes der zu- u. abführenden Gefässe 19. *95, 121; Fibringeh. des arteriellen u. venösen Blutes 19. 129; Wirk. der Milzzellen auf Hämoglobin 18. 74; 20. 278; Bez. zur Hämoglobimbild. 19. 121; bei Leukämie 17. 209; Einfl. der Milz auf das Pankreaszymogen 13. 285; 18. 197; Verdauungsferment darin 18. 197; Eisengeh. in versch. Alter 20. *267, 268, 273; Fleischmilchs. darin 16. 329; Aufsaugungsvermögen 19. 310; Pigment ders. 19. *310; eisenreiche Körner darin 19. 315; Harnsäurebild. aus Milzpulpa u. Blut 19. 361.
- Milzbrand**, durch Einathmung 12. 483; Desinfect. von mit Milzbrandcontagium behafteten Effecten 12. 505; Schutzimpfung 19. 118; Kohlensäureaussch. 16. 470; Wirk. des Salzens auf das Fleisch dabei 17. *473.
- Milzbrandbacillen**. Einw. des Blutplasma 14. 133; des Lichtes 14. 486, 487; Eiweiss ders. 14. 499; Milzbrandgift 16. *487, 520; Zus. 16. 519; Resistenz 19. 496.
- Milzexstirpation**, Wirk. auf das Pankreas 11. 265; auf das Blut 18. *98; 16. 129; auf den Stoffw. 17. 321.
- Mineralwässer**, Einfl. auf das Blut 17. *107; Einfl. des Karlsbaderwassers auf die Verdauung 14. 298; 15. *255; des Kissingerwassers auf die Verdauung 14. 298; des Borsseker Wasser auf die Verdauung 15. 274; auf die Gallensecret. 13. 296, 298; 14. 323; des Schwalbacher Eisenwassers auf die Harnstoffaussch. 13. 379; 17. *390; des Schinznacher Schwefelwassers auf den Stoffw. 17. *390; des Krankenheiler Quellsalzes auf den Stoffw. 11. 389; 18. *268; des Wiesbadener Kochbrunnens auf den Stoffw. 18. *268; harnsäurelösende Wirk. des Fachingerwassers 18. 304; Bact. der Schwefelquellen 16. 493; 18. 347, 349; 19. *493, 20. 440.
- Molinea coerulea**, Zus. der Asche 20. 64.
- Mollusken**, Tryptocollagen aus Sepiaknorpeln 11. 358; Blut ders. 11. 362; 16. 346; Verdauung bei Cephalopoden 11. 365; 12. 331; Blut der Ascidien 11. 372; Pigment von Sepia 11. 374; 17. 460; Mucin von Helix s. unter Mucin; Glycoproteid u. Nucleoalbumin aus Helix 15. 41; Wirk. der Alkalimetalle 15. 118; Hämatorporphyrin bei Limax u. Arion 15. 325; Glycogen bei dens. 16. 312; Knorpel von Sepia 15. 341; 18. 215; Vork. von Myohämatin 15. 328; Leberpigmente 13. 319; Biliverdin in den Gehäusen 13. 324; Lipochromotide u. Melanotide in den Schalen 13. 324; Speichel- u. Leberglycogen bei Landschnecken 14. 353; Leber bei Cephalopoden 15. 336; Mitteldarmdrüse von Helix 20. 318; Giftige Miesmuscheln 15. *337, 354, 355; 16. 336, 350; 17. 326; Eischalen von Murex u. Buccinum 15. 340; Chitin bei Sepia 15. 341; Harns. im Bojanus'schen Organ u. im Nephridium von Lungenschnecken 16. 344; 17. 326; Farbstoffe im Integumente 16. 348; Leuchten bei Pholas 17. 338; 19. 332; 20. *315, 320; Hämatorporphyrin bei Solecurtus 18. 240; Mantel von Phalusia 19. 323; Zus. der Perlen 20. 308; Speicheldrüsen bei Sepia 20. 309; Blut u. Lymphe bei Aplysien 20. 309; Aussch. freier Schwefels. bei Meeresschnecken 20. 310; Farbstoff der Leber von Aplysia 20. 312; Eischalen von Aplysia 20. 317; Celluloseact. 20. 318; Purpur von Purpura lapillus 20. 319; Ptomaine

bei der Fäulniss von Octopus 18. 326; 19. 471; Bact. der Miessmuscheln 19. *494.

Monobromtrimethylcarbinol, physiol. Wirk. 19. 52.

Monochloressigsäure, physiol. Wirk. 19. 55.

Morbus Addisonii, Harn dabei 17. 437; 20. *396.

Morbus maculosus Werlhofii, Eisengeh. der Organe 17. 461; Harn dabei 19. 453.

Morphin, Schicksal im Org. 12. *185; 16. 78, 85; Morphinharn 12. *185; Nachw. im Harn 14. 237; 15. 202; 16. 85; 20. *184; Wirk. auf den Darm 12. *238; Einfl. auf die Kohlensäureaussch. 12. 371; auf die Milch 13. 162; Vergleich der Wirk. mit der von Morphinätherschwefels. 14. 80; Dehydromorphin, Morphinreact. 16. *67, 85; Aussch. des subcutan injicirten durch den Magen 19. 60; 20. 62; Silicofluorid 19. *60; Erklärung der chronischen Vergift. 20. 75; Einfl. auf die Zuckerbild. in der Leber 18. 91; auf die Oxyd. 14. 383; auf die Phosphorausseh. 14. 228; auf die Wärmebild. 16. 358.

Morrhüinsäure, aus Leberthran 19. 478.

Mucine, der Galle 11. 36; 13. 23; 17. 286; aus dem electr. Organ von Torpedo 17. 329; von Helix pomatica 11. 36; 13. 23; 15. 38; aus der embryonalen Subst. 18. 237; der Submaxillaris 11. 36; 13. 23; 16. 33; 17. 21; der Schleimhüllen der Froscheier 12. 327; 14. 357; mucinähnlicher Stoff in der Synovia 12. 480; Kohlehydrate daraus durch Säuren 13. 22; 15. 17, 39, 42; 16. 33; Gallenmucin angebl. aus Globulin u. Gallens. bestehend 13. 23; Unters. über dies. 14. *3; 15. 38; Mantelmucin von Helix 15. 39; Fussmucin 15. 40; Verh. des Sehnenmucins gegen Alkalien, Säuren, Salze 15. 42; krit. Bemerkungen über neuere Mucinunters. 17. 25; Mucosalbumin aus der Darmschleimhaut 20. 2; Bez. zur Fettresorpt. 15. 53; Pseudomucin in Ovarialkystomflüssigk. 14. 459; in einer Cystenflüssigk. der Zunge 18. 305; in den Organen bei Myxödem 18. 324; Vork. von Mucoidsubst. in Ascitesflüssigk. 20. 419.

Muscarin, synth. Vers. 14. 88; aus gefaulten Seefischen 14. 90; aus Cholin, nicht identisch mit dem natürl. 15. 111; Pyridinmuscarin 15. 113; höhere Homologe 20. *62.

Muskeln, Bestandtheile: Ammoniak, Geh. 14. 225; anorg. Bestandth. 14. 347; Eisen, Geh. 16. 326; 17. 317; Eiweissstoffe, des Hundemuskels 11. *333; Natur der anisotropen Subst. 11. 334; Eiweissgeh. des Fleischsaftes 14. 346; Glycogen: Umw. im Muskel 17. 318; Geh. nach Arterienunterb. 19. 307; Einfl. der Temp. 11. 58; physiol. Bed. 11. *334; nach Leberexstirpation 17. 319; 19. 307; nach Tenotomie u. Neurotomie 18. 230; 19. 307; Bez. zur Thätigk. u. Starre 12. 314, *334; 16. 324; 19. 300, 303, 307; Geh. bei Phoridzindiab. 19. 436; Geh. bei Inject. von Trypsin 16. 314; Einfl. von Strychnin u. Curare auf den Geh. 16. 317; Geh. in beiden Körperhälften 17. 307; in versch. Muskeln 17. 308; Einfl. des Hungers auf den Geh. 19. *287, 305; antipyretisches Mittel 20. 295; Bild. im künstl. durchbluteten Muskel 20. 299; Hämoglobin, Geh. 16. 326; Harnstoff, Geh. bei Fischen u. Wirbellosen 11. 340; Best. 14. 539; 19. 97; Geh. bei Muskularbeit 14. 540; Inosit, Geh. bei versch. Thieren 11. 340; Kohlensäure, Best. 20. 103; Kreatin u. Kreatinin, Geh. 17. 311; bei Ruhe u. Arbeit 19. 296; Methylhydantoin, Darst. 13. 85; Milchsäure, Bez. zur Thätigk. u. Starre 11. 337; 16. 324; 17. *310; 19. 300, 303; Säuren, Bez. zum Tetanus 11. 337; 12. 310, 311; Einfl. des Nervensystem auf die Bild. 18. *222; Nachw. der Säurebild. 19. 294; Xanthinkörper, Geh. bei versch. Thieren 11. 340; bei Ruhe u. Arbeit 19. 296.

Einwirkung von: destillirtem Wasser 13. 310; versch. Salzen 12. *308,

- *309; 14. *345; 15. *326; 16. *320; 18. 223; Hydroxylamin 15. *326; Strophanthin 18. 223; Caffein 13. 310, 311; Strychnin 18. 223; versch. Subst. u. Gifte 12. *309; 14. *345; 15. *326; Chloressigs. 17. *310; Kohlens. bei Actinien u. Hydromedusen 11. *355.
- Diverses:** Fleischcontrolle (Wassergeh.) 11. 338; Fleischextracte von Fischen u. Wirbellosen 11. 340, 362; 18. 222; bei *Luvarus imperialis* 11. 365; Erschöpfung des Herzmuskels 12. *309; Natur der doppeltbrechenden Subst. 12. 313; Fleischextract von Schlangen u. Krokodilen 12. 337; Carnin im Fischfleisch 13. 69; fettspaltende Wirk. 19. 38; Abhängigk. der Contractionsart von dem Verhältniss des Myosins u. der Gerüstsubst. 13. 306; grosser Kalkgeh. bei einem Pferde 14. 345; Einfl. des Blutes auf die Contractilität 15. *326; React. bei Ruhe u. Arbeit 15. 327; 17. 311; Bez. der Contraction zur Wärmebild. 16. *321; Coëfficient der nutritiven u. respiratorischen Thätigk. 17. 312; Autodigestion 20. 456; Verhinderung der Coagulation von Muskelplasma durch Salze 18. 222, 225; Gerinnung u. Bestandtheile des Muskelplasma 18. 224; Chemie der rothen u. weissen Muskeln 18. *294; 20. *295; Bau u. Zus. bei versch. Rinderrassen 19. 295; vom Hummer 19. 327; Stoffw. des isolirten 15. 378, 381.
- Muskelarbeit,** Einfl. auf die Zuckeraussch. im Diab. 11. 59; Einfl. auf die Harnstoffaussch. 11. 59; auf die Harnstoffbild. 14. 540; auf die Fettassimilation 19. *37; auf die Kreatininaussch. 16. 200; auf die Zus. des Muskels 19. 296; Muskelkraft bei Wirbellosen 15. 336; Bez. zur Harnreact. 17. 179; Fleischmilchs. im Harn nach anstrengenden Märschen 17. 212; 18. *113; 19. 213; Einfl. auf den Magensaft 19. *230; 20. 252; Einfl. auf den Glycogen- u. Milchsäuregeh. s. unter Muskel; Einfl. auf die Blutgase 16. 373; auf den Zuckergeh. des Blutes 16. 373; auf den Glycogenverbrauch 16. 373; auf die Resp. 17. 313, 362; 19. *335, 412; 20. *323, 332, 335; bei der Muskelthätigk. gebildete Athemreize 18. 255; Stoffw. bei japanesischen Läufern 13. 363; Einfl. auf die Phosphorsäureaussch. 14. 420; auf den Stoffw. 14. 419; 18. 280; 19. 412; 20. 363.
- Muskelstarre,** Einfl. des Nervensystems 12. 308; 16. *321; Rolle der Phosphors. 12. 310; bei hohem Drucke 14. 344, 345; Bez. zum Säuregeh. 11. 337; 12. 311; 16. 324; 19. 300, 303; 20. 297; Bez. zum Glycogen 12. 314; *334; 16. 324; 19. 300, 303; Fibrinferment im Muskel 18. 307, 310, 311; Theoretisches 13. 307, 310, 311; 16. 321; 18. 222; Wärmestarre 15. *325; Einfl. der Temperatur 15. 326; Einfl. auf den Stickstoffgeh. der Muskel-extracte 20. 297.
- Mutterkorn,** Cholin darin 17. 53; Ptomaine bei der Vergift. 13. 86; 18. *310; neuer Bestandth. (Ergosterin) daraus 19. 61.
- Mydalein,** aus menschl. Leichentheilen 15. 104.
- Mydatoxin,** bei der Fäulniss 17. 485.
- Mydin,** durch Typhusbacillen geb. 19. 477; durch Fäulnissbact. 17. 485.
- Mykoprotein,** Darst. aus Fäulnissbakterien 11. 31.
- Myohämatin,** Darst., Eig., spectrosc. Verh. 15. 327; 18. 59; 20. *85, 295; Natur dess. 19. 298, 299; bei niederen Thieren 15. 328; Verbreitung 16. *336.
- Myosin,** Darst., Verh. 11. 21; 13. 306; 20. 298; Metallverb. 17. 11; Darst. u. Verdauung, Myosinosen 19. 20; Gerinnung u. Verh. 18. 224; 20. 298.
- Myriapoden,** Bild. von Cyanwasserstoffs. bei einem M. 12. 338; Phosphorescenz 16. 337; 17. 328; Resp. 17. 325; Cellulose-act. 20. 318.
- Myronsäure,** Inject. eines Gemenges von myrons. Kalium u. Myrosin 15. 116.

N.

- Nährwerth,** der abgerahmten Milch 14. 164; der essbaren Pilze 13. 389; 15. 409; 16. 427; der Cellulose 14. 441; 16. 434; 17. *395; versch. Nahrungsmittel 15. 412; 20. *348; des Fleischextractes 15. 413; 17. 417; des Pep-

- tons 15. 415; der Albumosen 15. 415; versch. Peptonpräparate 14. 399; 15. 387, 388, 417, 419; 16. *408; 430, 431; 17. *394; 19. 352, 353, 402; der Kartoffel 17. 394; pflanzl. u. thierischen Eiweisses 17. 408; 18. 293; 19. 409; versch. Fleischsorten 15. 417; des Fisch- u. Rindfleisches verglichen 17. 418; des Weizenklebers 17. 420; des Glycerins 17. 422; von Thymus, Lunge u. Leber beim Hund 17. 424; von Fleischpulver 18. *270; 19. 353; des Weizenmehles 19. 354; des Weingeistes 19. 395; von Roggenbrod, Margarin u. Butter 19. 399; 20. *348.
- Nahrungsmittel, Fleischconserven** 11. *390; Allgemeines 12. *375; Zus. 14. *398, *399; 18. *270; Bestandth. der wichtigsten N. 12. 434; 19. *355; Geh. der Gemüsearten an Eiweiss u. nicht eiweissartigen Stickstoffverb. 12. 456; Best. von Stärke u. Traubenzucker darin 13. 51; Propeptonbest. u. -geh. 17. 5; Mangangeh. 14. 52; Zinngeh. der Conserven 14. 97; 17. 66; org. Eisenverb. darin 14. 98; Saccharinnachw. 18. 29; Centrifugenmilchbrod 19. 147; Ausnützung bei Magenkrankh. 20. 256; Einfl. auf den Stoffw. bei Einführung in das Blut 13. 337, 340, 344; blaues Brod 16. 408; Vertretungswerthe 13. 364; Werth der Weizenkleie für den Menschen 13. 384; calorimetr. Unters. 14. 404; 15. *386, 392, 394; Fleischpeptone 14. 399; 15. 387, 388, 417, 419; 16. 408, 430, 431; 17. *394; 19. 352, 353, 402; Carne pura 14. 399; Fleischpulver 18. *270; 19. 353; Zus. japanischer 14. 399; Ausnützung versch. 15. 412; künstl. Verdauung ders. 15. 426; Zus. der essbaren Schwämme 16. 426; Neave'sches Kindermehl 17. *394; Fischfleisch 13. *316; 18. *270; Fischpulver 18. 270; Tataeiweiss 19. 354; 20. 348, 349; Sojabrod 19. 355; Diabetikerbrod 18. *300; 19. *355; Nucleine der Nahrungsmittel 19. *356; Conservenbrod mit Blut 20. *348; künstl. Nährpräparate 20. *348; Einw. von Salzs. u. Pepsin-Salzs. 20. 385; s. a. Nährwerth.
- Naphtalin**, physiol. Wirk. 15. 71; Harn nach Gebrauch dess. 14. 208; 15. 202; 16. 83; 18. 116; Wirk. auf das Auge 16. 328; desinfic. Wirk. 13. *406; 19. 498.
- α-Naphtol**, Ätherschwefels. im Harn nach Eingabe dess. 13. 195; React. mit Zuckerarten 16. 49, 229, 230; 17. 224; 18. 156; Verh. im Org. 16. 84; antisept. Wirk. 18. 356.
- β-Naphtol**, Verh. im Org. 11. 230; 13. 195; 16. 84; Nachw. in thier. Flüssigk. 12. 89; Verwendung bei Magenkrankungen 20. 257; antisept. Wirk. 17. 496; 18. 356.
- Naphtolglycuronsäuren**, im Harn nach Naphtolfütterung 16. 84.
- Naphtylamin**, physiol. Wirk. des hydrirten 19. *58.
- Narkose**, Theorie 14. 72; Ursache der Herabsetzung der Oxyd. 14. 382; Wirk. der Trichloressigs. 14. 72; von Hexachlormethan 14. 72, von Wasserstoffsuperoxyd 14. 72; von Trichloräthyl- u. Trichlorbutylalkohol 14. 73; von Urochlorals. 14. 74; durch Stickoxydul 13. *67; 18. 251; Reduct. des Harns nach Chloroformnarkose 18. 158.
- Narkotica**, Einfl. auf die Zuckerbild. in der Leber 18. 91; Einw. auf die Temp. 14. 382; auf den Stoffw. 19. *350; 20. 377; s. a. die einzelnen Mittel.
- Natrium**, Kochsalzinject. in die Bauchhöhle 17. *64; Vertheilung im menschl. Blute 18. 88; 20. 90; Kochsalzinject. in das Blut 18. 84; 19. 131; 20. 427, 428; Einfl. der Salze auf den Stoffw. 11. 405; Einfl. von benzoës. und salicyls. Natron auf den Stoffw. 11. 408; Nachw. von Soda in der Milch 12. 163; 19. 165; 20. 126; Einfl. von Bicarbonat auf die Oxalsäureaussch. 13. 196; Einfl. des kohlens. auf die Glycogenbild. 16. 316; s. a. Salze.
- Nebennieren**, tox. Wirk. der Auszüge 13. 130; 18. 231; Histohämatin darin 15. 328; Neurin daraus 18. 231; Farbstoffe ders. 15. 332.

- Nephritis**, Perspiration dabei 13. 359; vergl. a. Albuminurie.
- Nephrozymase**, Menge im Harn 11. 193; angebl. Identität mit thier. Gummi 15. 228.
- Nerven**, Gewicht des centralen Nervensystems 11. *334; Einfl. auf die Todtenstarre 12. 308; 16. *321; Zus. des Nerv. ischiadicus 16. 323; React. der grauen Subst. 16. 323; Reizung durch Salze 17. 312; Natur des Myelins 20. 296; Temperaturverhältnisse 20. *296; Wirk. chem. Excitantien 20. 297; s. a. Gehirn.
- Nervenkrankte**, Geh. an unvollständig oxydirt. Phosphor im Harn 14. 227; Phosphorsäureaussch. 14. 421; 17. 446; Harn bei Hysterie 19. 425; 20. *345.
- Neugeborene**, Harn 12. 428; Magensaft 20. 225; Galle 16. 297; Eisengeh. der Organe 20. *268, 273; Probe des Geleibthabens (Eisengeh. der Lungen) 17. 322; 18. 239; Asche des neugeborenen Hundes 16. 147; 19. 313; Albuminurie 14. *449; Icterus 11. *313; 12. *281; 15. 481; Darmbact. 15. 513; s. a. Kinder.
- Neuridin**, bei der Fleischfäulniss 13. 88; 14. 89, 90; aus menschl. Gehirn 14. 91; aus menschl. Leichentheilen 15. 102; durch Typhusbacillus geb. 19. 477; s. a. Ptomaine.
- Neurin**, bei der Fäulniss von Fleisch etc. 13. 92; 14. 89; Identität mit den Ptomainen von Selmi 13. 92; angebl. Bild. aus Cholin 15. 107; Nichtbild. aus Cholin 15. 108; 17. 54; physiol. Wirk. verglichen mit der des Cholins 15. 111, 112; Pyridin neurin 15. 113; Unters. 19. *62; aus Nebennieren 18. 231.
- Neurokeratin**, Darst., Eig., Zus. 20. 300.
- Nickel**, physiol. Wirk. u. Aussch. 14. 52; 15. 76; 16. 69; 17. 66; 18. 33; 19. 63.
- Nicotin**, Giftwirk. 17. 62.
- Niere**, Veränderung nach Inject. von Eiweiss 11. 248; Amyloidniere 11. 262; 14. 469; 19. 486; Zus. in versch. Krankh. 11. 429; nach Unterb. der Ureteren 12. 190; Einfl. der Exstirpation auf den Harn 12. 191; Nierenkrankh. 12. *190; Resorpt. von Wasser in der Marksubst. 13. 188; Secret. aus der überlebenden 13. 188; Eiweisskörper ders. 20. 11; Wirk. von Zink 19. *62; Veränderung des Hämoglobingeh. des Blutes beim Kreislauf durch dies. 19. *95; Febringeh. im arteriellen u. venösen Blute ders. 19. 129; Durchströmungsversuche 11. 111 ff., 16. 177; 17. 178; 18. 119; Einfl. der Galle 17. *282; Nierenpigmente bei niederen Thieren 14. 352; Harn nach Inject. von Fuchsin oder Methylenblau 15. 364; Schablonzeichnungen auf ders. 19. 337, 339; Kalkablagerung bei Sublimatvergift. 13. 399; bei Argyrie 14. 474; Nierenstein 11. *198.
- Nierenkrankte**, Stoffw. 18. *269; Stoffw. nach Exstirpation einer Cystenniere 18. *269; Bez. von Nierenaffectionen zur Chloraussch. 15. 451; Indigosteinbild. in den Nierenkelchen 13. 317; Aussch. der Aetherschweifels. bei Nierenentzündung 20. 416; s. a. Albuminurie.
- Nitrate**, Reduct. in der Ackererde 12. 112; Gährung ders., Umw. in Nitrite 12. 503; Verh. bei der Harnsäuregährung 11. 207; der Pflanzen 14. *53; 17. *68; physiol. Wirk. des Kaliumnitrates 17. 64; s. a. Salpetersäure.
- Nitrification**, Unters. darüber 14. *480; 19. 495; 20. 358 ff., 383.
- Nitrile**, Verh. im Org. 14. 82; physiol. Wirk. 15. 93.
- Nitroaniline**, physiol. Verh. 19. *56.
- Nitrobenzaldehyd**, Verh. im Thierkörper. 13. 194; 17. 89; zum Nachw. von Harnstoff 19. 67.
- Nitrobenzoesäuren**, physiol. Wirk. 19. *56.
- Nitroglycerin**, therap. Wirk. 12. *53.

- Nitrophenole**, Aetherschweifels. im Harn nach Einf. ders. 13. 195; physiol. Wirk. 19. *56.
- o-Nitrophenylpropionsäure**, physiol. Wirk. 11. *98; Verh. im Thierkörper. 18. 191.
- Nitroprussidnatrium**, als Reag. für Aceton 18. 71, 238; physiol. Wirk. 16. *60; als Reag. auf Kreatinin, Hydantoin etc. 17. 79; Nitroprussidnatrium-react. versch. Körper. 19. 89; eigenthüml. sich damit blaufärbender Körper. im pathol. Harn 17. 445.
- Nitrothiophen**, Giftwirk. 16. 173.
- o-Nitrozimmtsäure**, Verh. im Thierkörper. 18. 194.
- Nucleine**, Nachw. im Zellkern 11. *99; Verhält. von Schwefel, Phosphor u. Stickstoff 12. 100; Geh. der Organe an Nucleinphosphors. 12. 101; Vork. in Schimmelpilzen u. der Hefe 12. 500; als Verb. von Eiweiss u. Metaphosphors. erkannt 18. 14, 16; 19. *2; Serumalbumin- u. Hemialbumosenuclein 18. 16; Verh. der künstl. zu Xanthinkörper. 19. 19; Färbung der Nucleine 19. 20; Nachw. von Metaphosphors. im Hefennuclein 20. 30; Verh. bei der Selbstgährung der Hefe 15. 84; Adenin daraus 15. 84; 16. 73; in den Fäces der Herbivoren 18. 203; des Eidotters 15. 335; der Nahrungsmittel 19. *356; im Sputum 17. 451.
- Nucleinsäuren**, Darst. aus Hefe, Thymus, Dotter, Sperma; Eig. 19. 16.
- Nucleoalbumin**, aus Schneckenleber 15. 41; aus der Marksubst. der Niere 20. 11; aus der Blasenschleimhaut 20. 12.

O.

- Oedemflüssigkeit**, Zucker darin 12. 36, 465; Erzeugung von Oedem durch Inject. von Kochsalzlösung 14. *447; Eiweissgeh. 19. 468; s. a. Transsudate.
- Oelsamen**, kryst. Eiweiss 11. 23, 25; 12. 18.
- Onuphin**, aus den Wohnröhren von Onuphis tubicola 12. 333.
- Oochlorin**, in Vogeleischaalen 13. 322.
- Oocyan**, in Vogeleischaalen 13. 321.
- Oorhodein**, in Vogeleischaalen 13. 321.
- Ooxanthin**, in Vogeleischaalen 13. 322.
- Orcin**, Harn nach Eingabe dess. 12. 94.
- Organe**, Xanthinkörper. ders. 11. 106; 12. 70, 102; 14. 68; 19. 70; Umw. von Asparagin in Bernsteins. durch dies. 19. 79; Wirk. auf die Arsenverb. 11. 135, 139; 12. 112; Oxyd. u. Reduct., durch injic. Farbstoffe bestimmt 15. 363, 364, 365; 16. 364; Zus. bei versch. Krankh. 11. 427, 429; Geh. an Nucleinphosphors. 12. 101; Abnahme bei an Atrophie gestorbenen Kindern 12. 429; Eisenablagerungen bei versch. Krankh. 12. 462; thier. Gummi daraus 13. 53; 15. 52; gerinnende Wirk. der Auszüge frischer Organe 13. 129; Wasserverlust beim Hungern 13. 137; Eisenablagerungen nach Blutinjection. 13. 138; Wirk. des Histozyms auf Hippurs. 11. 115, 13. 203; Propeptongeh. u. Best. 17. 5; Fettgeh. bei fetten u. mageren Thieren 20. 36; Fettsäuregeh.-Zunahme beim Aufbewahren 19. 38; bei Phosphorvergift. 20. 79; Wasserverlust bei lebenden u. todt. 14. 433; Fett- u. Wassergeh. in pathol. 13. 393; 14. 477; kohlehydratische Degeneration 14. 476; Glycogengeh. beim Coma diab. 15. 461; Alkaloide darin bei Masern 15. 487; patholog. Peptongeh. 15. 487; Eisengeh. bei Diab. 16. 444; Fermente ders. 20. 455; Autodigestion 20. 455; Jecorin darin 17. 284; silberreducirende 14. 349; Keratin in der Säugethierschnecke 15. 334; vitale Eig. isolirter Organe 19. *309; Geh. an Wasser bei hungernden u. durstenden Tauben 19. 311; Asche ders. in Bezug zur Milchasche 16.

147; 19. 313; eisenreiche Ablagerungen 19. *309, 315; Bild. von Schwefelwasserstoff beim Digeriren mit Schwefel 20. 303; Chromogene in postmortalen Organen 19. 337, 339; 20. *303; Vaginalpropf der Nager 19. 321; relatives Gew. bei Fischen 19. 321; Harnstoffgeh. bei Haifischen 17. 330; 19. *321; 20. 315; Stoffw. isolirter Organe 15. 377, 378; Vertheilung von Arsen 11. 140; 18. 94, 95; Eisengeh. in versch. Alter 20. 268, 273; Eisengeh., Vertheilung nach Inject. 17. 96; Verth. von Blei 12. 116· 17. 312; von Quecksilber 20. 77; von Baryum 15. 119; 17. 99; von Antimon 17. 100; von Wismuth 17. 101; von Giften bei versch. Vergift. 18. 82; von Jod nach Jodolgebrauch 16. 61; Glycogengeh. bei einem Hingerichteten 16. 285; Glycogen bei niederen Thieren 16. 311, 313; Glycogengeh. embryonaler Organe 14. *348; Kalkgeh. bei normalen und rachitischen Kindern 20. 292; Dunklerwerden an der Luft 19. 337, 339; respirat. Capacität 20. 325; Durchblutungsversuche 20. *344; Eisengeh. bei Toluylvergift. 17. 436; Eisengeh. bei Morbus maculosus Werlhofii 17. 461; bei Myxödem 18. 324; s. a. die einzelnen.

Osteomalacie, künstl. 11. 331, 481; Blutasche 19. 433; Stoffw. 20. 404.

Ovarialkystomflüssigkeiten, Zus. u. Geh. an Eiweisskörpern 14. 459; reduc. Subst. 14. 462.

Oxalbasen, Wirk. auf den Thierkörper. 12. *53.

Oxalsäure, Harn bei Oxalsäurevergift. 11. 219; Vertheilung bei Vergift. damit 18. 82; Oxalsäuregährung 19. 491; Blutgase bei Vergift. 18. 120; Krystallwassergeh. 17. 52; toxic. Nachw. 18. 36; Giftigk. der S. der Oxalsäurereihe 19. 78; Verh. im Org. 20. 70; Nichtoxydirbarkeit im Org. 16. 402; Bild. des Calciumoxalats im Org. 15. 200; Best. im Blute 16. 403; Bild. im Org. 14. 427; Verh. von Oxamid im Org. 19. 422.

Oxalurie, Casuistik 14. 450; Theorie 15. *449.

Oxamethan, Verh. im Org. 19. 193.

p-Oxybenzoësäure, Verh. im Org. 12. 80.

m-Oxybenzoësäure, Verh. im Org. 11. 231.

β-Oxybuttersäure, Verh. im Org. 18. 210; im diab. Blute 17. 430; Vork. im diab. Harn 18. 245; 14. *213, 268; 15. 90; 16. 451, 453; 17. 78; Vork. in pathol. Harnen 16. 453.

o-Oxychinolincarbonensäure, Verh. im Org. 18. 43; Verh. der Methyltrihydro-o-oxychinolincarbons. im Org. 18. 43.

Oxydation, arom. Subst. im Thierkörper. 11. 110, 111; von Phenol beim Pferde 11. 223; activer Sauerstoff 11. 380; 12. 357; 13. *66; 15. *74; 19. *64; in den Geweben Leukämischer 12. 227; versch. Körper in alkalischer Lösung bei Bruttemperatur 11. 72, 105; 12. 359; physiol. Oxyd. 12. 359; Blutgase bei Oxydationshemmungen 18. 120; im Org. verglichen mit den Oxydationen bei Electrolyse mit Wechselströmen 14. 77; 18. 252; oxyd. Wirk. der Wärme u. des Sonnenlichtes 17. 105; 18. *246; Autooxydation 19. *64, *333; Oxydation u. Reductionserscheinungen 19. *64; Messung der Oxydation durch Benzoleingabe 13. 330; Einfl. versch. Subst. auf dies. 13. 332; in Krankheiten 13. 333; Sauerstoffzehrung im Gewebe, spectralanal. bestimmt 13. 334; Einfl. der Nahrungszufuhr 13. 337; im Blute 13. 346; Einfl. des comprimierten Sauerstoffs auf einige Oxyd. 14. 380; Einfl. von Alcohol 14. 383; von Morphin 14. 383; bei vergifteten Thieren 14. 384; Oxyd. u. Reduction in den Organen, durch injic. Farbstoffe bestimmt 15. 363, 364, 365; 16. 364; prim. u. secund. Oxyd. 15. 366; 17. 347; Einfl. von Fett auf die Oxyd. des Benzols 15. 367; 17. 347; Nichtoxydirbark. von Kohlenoxyd u. Oxals. im Org. 16. 402; oxydirende Methode beim Fieber 17. 339; Messung durch verfüttertes Phenol 17. 347; Vork. von Wasserstoffsuperoxyd im Org. 17. 348; Einfl. der antithermischen Mittel 17. 351; im Protoplasma der Pflanzenzellen 19. 333;

- Dunklerwerden der Organe an der Luft 19. 337, 339; 20. *303; Einfl. der Alkalien 19. 340; langs. Verbrennung org. Massen 18. 336; 20. 473; vergl. a. Respiration, Stoffwechsel.
- Oxynaphtoesäuren**, antisept. Wirk. 18. 339; 19. *499.
- p-Oxyphenylelessigsäure**, im jauchigen Eiter 11. 421; im Harn nach Tyrosinfütterung 12. 75, 79; Verh. im Org. 12. 80; 13. 75; Darst. aus Harn 12. 85.
- Oxyphenylpropionsäure**, Verh. im Org. 13. 75; im Harn nach Tyrosingenuss 12. 78; bei der Eiweissgährung 19. 510.
- Oxyprotsulfonsäure**, Darst., Eig., Zus., Spaltung durch Baryt 15. 6 ff.; Verdauung 15. 10; Peroxyprots. 18. 10.
- Oxysäuren**, Nachw. u. Darst. aus Harn 12. 83.
- Ozon**, in der Luft 14. *54; therap. Wirk. 14. 396; Wirk. auf das Gehirn 14. *54; 16. 396; Wirk. auf Guajacharz 19. *64; Nichtvork. im Terpentinöl 19. *64; desinfic. Wirk. 18. 338; Wirk. auf Fibrinogen 15. 159; Einw. auf den Magen 14. 303; Wirk. auf Bakterien 20. 438.

P.

- Pankreas**, wirks. Bestandth. 11. 265; Wirk. bei entmilzten Hunden 11. 265; Messung der amylyt. u. proteolyt. Wirk. 11. 290; Function im Fieber 12. 263; Fermente dess. 12. 265, 486; emulsive Eig. 16. 36; Zerlegung von Fettsäureestern n. arom. Phenolester durch dass. 16. 44; 17. 82, 84; 19. 37; 20. 37; Einw. auf Gallisin 14. 36; Adenin daraus 15. 84; 16. 73; zuckerzerstörendes Ferment darin 20. 121; bei Kohlenoxydvergift. 13. 285; Einfl. der Milz auf die Pankreasverdauung 13. 285; Pankreaspeptone 12. 265; 13. 283; Pankreassaft vom Pferde 15. 301; Verschluss des Duct. Wirsungianus 14. *278; Bild. des Trypsins darin 15. 303; Ammoniakbild. bei der Pankreasverdauung 16. 239; 17. 237; vergl. Verdauungsversuche mit Pankreas vom Menschen, Hund etc. 16. 274; Bez. der Pankreaswirk. zur Indikanmenge im Harn 17. 277; spec. G., Eiweiss- u. Fettgeh. etc. 18. *171; Einfl. der Nahrungsmittel u. Medikamente auf die Secret. 18. *171; Pankreaspräparate bei Magencatarrh 19. 231; Einfl. der Galle auf die Wirk. 20. 264; Bild. von Cystin bei der Pankreasverdauung 20. 265; Einfl. org. S. auf die Wirk. 20. 266; Cephalopodenleber 15. 336; s. a. Trypsin, Verdauung.
- Pankreasexstirpation**, Fettresorpt. danach 20. 44, 45; Ausnutzung der Nahrungsstoffe 20. 45; Diab. mell. dadurch 19. 439, 440; 20. 393, 394, 411; Wirk. ders. 18. *171.
- Papayotin** Verdauungsvers. 12. 254; physiol. u. therap. Wirk. 13. 275; Inject. im Blut 12. 492, 502; Eiweisskörper des Papains; Wirk. auf pflanzliche Eiweissstoffe 15. 249.
- Paracholesterin**, aus Aethalium septicum 11. 130; Verh. 12. *54.
- Paraglobulin**, sp. Drehung 11. 151; Best. im Blutserum s. d.
- Paralbumin**, Darst., Eig., Zus., 11. 11; 12. *1; als Gemenge von Eiweiss u. Metalbumin erkannt 11. 11; Nachw. 13. 22; Kohlehydrat daraus durch Kochen mit Säuren 13. 22.
- Paraldehyd**, physiol. Wirk. 12. *53; 15. *68; 17. *52; Einfl. auf die Verdauung 19. 235; auf die Resp. 14. 374; auf den Stoffw. 18. 287.
- Paralysis agitans**, Einfl. auf den Stoffw. 12. 446; Phosphorsäureaussch. 12. 446; 13. 248; 19. 424.
- Paraxanthin**, Vork. im Harn, Darst., Eig. 12. 68; 13. 68; 14. 64; 15. 82; physiol. Wirk. 17. 49; 19. *51.

Pentamethyldiamin, aus gefaulten Häringen 15. 100; 17. 486; aus menschl. Leichentheilen 15. 103; Identität mit Cadaverin 16. 489; 17. 54; 18. 140; Vork. im Harn 18. 140; 19. 450, 453; physiol. Wirk. 18. 310; Bed. für die Eiterung 17. 469; durch *Vibrio proteus* 17. 489; durch Cholerabacillen 17. 490; bei der Schweineseuche 20. 445.

Pepsin, Pepsinogen u. Pepsin 11. 273; 12. * 235; 16. 269, 270; 17. 235; Reindarst. 15. 264; 18. 104; 19. 186; in den Pflanzen 14. 281; zur Frage der belebten Natur dess. 18. 167; Nothwendigk. der Salze. zu dessen Wirk. 18. 167; Bindung durch Fibrin 11. 264; durch Eiweisskörper. 19. 235; Zerstörung im Darm 11. 295; Einw. der Alkalien 18. 193; Einw. auf andere Fermente 19. 234; Einfl. von Galle auf die Wirk. 15. 319, Einfl. von Uransalzen 17. 475; Pepsinbildende Zellen 11. * 264, 273; Wirk. unter versch. Bedingungen 11. 280; Einfl. auf die Löslichk. von Calomel 16. 238; Natur dess. 12. 236. 252; 15. 264; verglichen mit Papalotin 12. 254; die durch Pepsin aus Eiweiss gebildeten Körper (Syntoprotalbstoffe) 18. 7; Pepsinpräparate 15. 244; 16. * 238; 18. 168; 19. 266; Best. der Pepsinmenge 15. 265; Best. der Intensität der Aussch. 17. 247; Einfl. der Salze auf die Wirk. 19. 266; Nichtbild. des die Bromreact. gebenden Körpers bei der Pepsinverdauung 19. 276; Schicksal im Org. s. Harn; s. a. Pepton, Verdauung etc.

Peptone, Vorkommen: in Pflanzen 11. 34; peptonartiger Beestandth. im Zellkern 14. 25; in versch. Organen 11. 281, 427, 429; in der Leber bei acuter gelber Atrophie 12. 287; im Org. 18. * 2; im Sputum 17. 451; in fauligem Mehl 18. 87; in bebrüteten Hühneriern 15. 36; Bez. zur Phosphorvergift. 20. 79; Nichtvork. in Blut, Milch u. Chylus 17. 129; Nichtvork. im Kefir 15. 195; im Uterus 14. 256; in pathol. Organen 15. 487; aus Uterusfibromen 15. 488.

Nachweis, Bestimmung: in Organen 11. 281; colorimetrische 12. 23; versch. Methoden 18. * 2; 20. 27; Alkaloidreact. 11. 131; Fallbark. durch Ammoniumsulfat 14. 6; 15. 32; 16. 19; Trennung von Albumosen 15. 32; 17. 20; Verh. zur Diazobenzolsulfos. 14. 31; Biuretreact. u. Phosphors. 18. 2; durch Trichloressigs. 19. 7; Anal. von Handelsfleischpeptonen 20. * 3; Abscheidung mittelst Gerbsäure 20. 21; React. u. Fällungsmittel 19. 276; 20. 25; Trennung vom Eiweiss 15. 472;

Diverses: Verbrennungsw. 11. 7; Bez. zum Propepton 11. 33; 14. * 2; Resorpt. 11. * 2, 273, 281, 284; 15. 290; Verh. in der Magenschleimhaut 11. 284; Verh. u. Wirk. nach dem Eintritte in die Blutbahn 12. * 2; 15. 292; 17. 129; 18. 75; 19. 274; Verhält. zum Eiweiss 12. * 2, 26; 18. 7; 14. * 2, 26; 17. * 235; Bez. zur Zuckerbild. in der Leber 11. 316; 12. 236; 15. 309, 312; Rückverwandl. in Eiweiss 12. 25; 18. 10; Elastinpepton 12. 26; Pankreaspeptone 12. 265; 18. 283; durch Phosphorwolframs. nicht fällbarer Stickstoff 16. 21; Keratinose 16. 27; Spongionose 16. 27; Caseinpepton 16. * 140; 20. 17, 21; Schicksal des injicirten im Lymphgefäßssystem 20. 123; Umw. in Serumalbumin im Darm 18. 272; 17. 271; Pepton-gährung des Fleisches 15. 249; 19. 353; Bild. von Propepton im Magen 20. 255; Stoffwechselvers. mit „Kraftbier“ 20. 255; Verh. zu Gallens. 18. 289; Verh. von Leimpepton zu Gallens. 15. 318; Einfl. der Inject. auf die Resp. 18. 337, 340, 344; Einfl. auf die diast. Speichelwirk. 12. 242; Drehungsvermögen 12. 265; Verdauungsprod. der Eiweisskörper (Syntoprotalbstoffe etc.) 18. 7; angebl. Bild. durch Wasserstoffsuperoxyd. 18. * 2; 14. 282; 15. 244; Alkophyr u. Biuretreact. 18. 23; Hemi- u. Antipepton 18. 27; Leimpepton 18. 30; 16. 271; 20. 29; Peptotoxin im käuflichen 18. 88; Leimg. der Peptone 14. 2; Einfl. der Salze auf die Diffusion 14. 2; Malzpepton 15. 35; Monographie 16. * 2; Unterscheidung von Eiweisskörper. auf capillarim. Wege 16. 3; Darst., Eig. von Ampho- u. Antipepton 16. 12; Globulin u. Globulosen 16. 14; Vitellosen 16. 18; angebl. Bild. von Ami-

- dos. neben Pepton bei der Verdauung 16. 21; Fleischpeptone 14. 399; 15. 387, 388, 417, 419; 16. 408, 430, 431; 17. *394; 19. 352, 353, 402; 20. *3; Nährw. des Peptons 15. 415; Anal. der Handelspeptone 16. 429; Ernährung mit Peptonklystieren 17. 411; fiebererregende Eig. 18. 330.
- Peptonisation**, Hydrationsvorgänge dabei 11. 32; Quellung dabei 12. 26; Peptongährung des Fleisches 15. 248; 19. 353; der Eiweisskörp. im Kumys 11. 190; angebl. durch Wasserstoffsuperoxyd 18. *2; 14. 282; 15. 244; durch Schwefels. 13. 26; Verlauf ders. 16. 271; Einfl. der Salzsäuremenge 17. 230; s. a. Verdauung, Pepsin.
- Peptonurie**, bei acutem Gelenkrheumatismus 11. 254; in einem Falle von Pneumocystovarium 11. 255; bei Fiebernden 12. 24; bei versch. Krankh. 12. 217; 14. 211, 255, *524; 15. 239, 473; 17. *431, 444; 18. 302; klin. Bed. 13. 223; 15. 473; puerperale 14. 255; 16. 460; bei Knochenleiden 15. 470; Verlauf bei versch. Krankh. 16. 459; in der Schwangerschaft 18. *302; 19. *422, 445, 446; bei Masern 19. 445; bei Leukämie 20. *395; bei der Inanition durch Fasten 20. *395; künstl. 20. *395.
- Peritoneum**, Absorpt. von Eiweiss, Fett u. Farbstoffen 12. 464.
- Peroxyprotsäure**, Darst., Zus., Spalt. 18. 10.
- Perspiration**, bei Gesunden u. beim Nephritiker 13. 359; 18. *251; beim Frosch 15. 386; Wirk. des Firnisses der Haut 17. 346; 18. *251; Einfl. des Weingeistes 17. *347, 387; der Bäder 17. 386; unter versch. Einflüssen 17. 385; 19. *335; 20. *325; s. a. Schweiss.
- Pferd**, saccharificirende Fermente 12. 501; Verdauung 12. 239, 262; 18. 263; 14. 308, 313; 15. 284, 313; 16. 262; 17. *235; 18. *172; Verdauung der Cellulose 14. 308; Speichel 12. 241; Pankreassaft 15. 301; Osteoporose 12. 307; Phenaceturs. im Harn 14. 84; 15. 231; Oxyhämoglobin dess. 13. 110; 14. 111; Zus. des Harns 15. 233; 20. 190; condensirte Stutenmilch 14. 167; s. a. Kumys; Consistenz des Harns 16. *169; Albumin im Schweisse 18. 119; reduc. Subst. im Harn 18. 153; Zus. des Schweisses 20. 218; Galle (Leberextract) 15. 313; Gallenfarbstoff in den Geweben bei schweren Erkrankungen 16. 301; Bild. aus Blutextravasaten 18. 57; Kalkkörperchen im Muskel 14. 345; Resp. 20. *324, 332; Stoffw. bei Ruhe u. Arbeit 19. 412.
- Pflanzen**, Eiweisskörp. ders. 11. 23, 25, 28, 29; 14. 10, 11; Zellmembranen 19. 45; Wirk. org. Basen auf Algen 17. 388; peptonbild. Fermente darin 12. 501; 14. 281; Xanthinkörp. darin 11. 106; 14. 67; Galactose darin 16. 52; aldehydartige Körper darin 11. 394; 12. 376; Best. der Eiweissstoffe u. nicht-eiweissartigen Stickstoffverb. 11. 410; Wirk. der Alkaloide 16. 388; Wasserstoffsuperoxyd darin 18. *266; Nachw. der Sauerstoffbild. durch Bacterien 11. 458, 459; Asparagin u. Glutamin 12. *52; 13. 61, *62; 14. 67; microchem. Nachw. der Eiweisskörp. 16. *1; org. Eisenverb. 14. 98; Vernin daraus 15. 85; Arginin daraus 16. 60; Lecithingeh. 16. *61; Eiweissbild. in der grünen 14. 402; 16. *408; 19. *357, 407; Wirk. von Hydroxylamin 14. 403; 15. 391; 20. 353; Ernährung mit Stickstoff, Pilzsymbiose 19. 356; 20. 355 ff.; Einfl. der Sterilisation des Bodens 19. 356; Eiweisszers. bei fehlendem Sauerstoff 19. 356; Rolle des Formaldehyds 19. 357; Stärkebild. aus versch. Stoffen 19. 357; Abstammung des Salpeters 19. *357; Verh. zu Silberlösung s. Protoplasma; Eiweisszers. in verdunkelten Pflanzen 19. 407; Athmung ders. 20. *350; Assimilation des Kohlenstoffs aus versch. Verb. 20. 350; Vork. von Bor 19. *64; 20. *352; Bed. des oxals. Kalks 20. 353; Ernährung mit formaldehydschwefl. Natron 20. 353; Giftwirk. des salpetrigen S. 20. 353; Verh. der niederen Pilze gegen anorg. Stickstoffverb. 20. 354; Rolle des Ammoniaks 20. *355; Giftwirk. des Diamids 20. 382; Fehlen von Bact. darin 19. 520; fettspaltende Fermente darin 20. 435; s. a. Keimung, Futtermittel, Protoplasma.

- Phenacetin**, physiol. Wirk. 19. *56; Verh. im Org. 17. 60; 18. 147; 19. 80; 20. *60; Wirk. auf die Kohlensäureaussch. 20. 60; Verh. von Formphenetidid im Org. 20. 71; Nachw. im Harn 18. 115.
- Phenacetursäure**, Bild. im Org. aus Phenylessigs. 13. 75; Oxyphenaceturs. aus Oxyphenylessigs. 13. 75; im Harn nach Eingabe von Phenylacetonitril 14. 83; im Pferdeharn 14. 84; 15. 231; Synth. aus Glycocoll 17. 62; Darst. u. Derivate 18. *29.
- Phenetidin**, Nachw. im Harn 18. 149.
- Phenol**, Vork. im Darminhalt der Pflanzenfresser 11. 303; 14. 318; im jauchigen Eiter 11. 421; im Schweiß 17. 227; Best. 11. *96; volum. Best. 12. 88; Nachw. im Thierkörper. 16. 83; 17. *55; Oxydat. im Org. des Pferdes 11. 223; Vergleich der Wirk. mit der von Phenolätherschwefels. 14. 81; Phenolvergift. 11. 255; 12. *53; 13. 82; 17. *55; Verh. im Org. 20. 206; Resorpt. 11. *96; 12. 203; s. a. unter Harn, Ätherschwefels.
- o-Phenolsulfosäure**, antisept. Eig. 14. 518; 15. 497; 16. 490, 533; Überg. des Natronsalzes in den Harn 11. 195; physiol. Wirk. 12. 53.
- Phenylacetamid** s. Antifebrin.
- Phenylacetonitril**, Verh. im Org. 14. 83; physiol. Wirk. 15. 93.
- Phenylecystin**, Spaltungsproducte 12. 87.
- Phenylendiamin**, physiol. Wirk. des o- u. p-Ph. 18. 42; 19. 57.
- Phenylessigsäure**, Umw. in Phenaceturs. im Org. 13. 74; Verh. von Phenylacetonitril im Org. 14. 83; 15. 93; Einfl. auf den Eiweisszerfall 18. 284; bei der Eiweissfäulnis 15. 518.
- Phenylhydrazin**, Verh. zu Blut 14. 103, 119.
- Phenylhydrazinderivate**, Giftigk. 20. *60.
- Phenylhydrazinlävulinsäure** (Antithermin), physiol. Wirk. 17. *61.
- Phenylmercaptursäure**, Darst., Verh. 11. 117; 14. 238; Brenztraubens. daraus 12. 87; 15. 95; Phenylecystin 12. 87.
- Phenylpropionsäure**, Bild. bei der Gehirnfäulnis 11. 466; Umw. in Hippurs. im Org. 13. 74, 206; Vork. im Panseninhalte 16. 279; bei der Eiweissfäulnis 15. 518; 19. 511; aus Leim durch anaërobe Spaltpilze 19. 514.
- Phlebin**, Farbstoff des venösen Blutes 19. 99.
- Phloridzin** u. Phloretin s. unter Diab. mell.
- Phloroglucin**, Giftwirk. 14. 82; 20. *60; Verh. zu Blut 14. 104.
- Phosphate**, Rolle bei der Blutgerinnung 18. 67; 19. 111; Verh. des Calciumphosphates im Org. 13. 363; Bed. für die Ernährung 17. 393.
- Phosphor**, tox. Wirk. 12. *59; 14. 53; 17. *67; Giftigk. der Phosphorsauerstoffverb. 14. 100; 17. 67; Wirk. des rothen 15. 117; Nachw. in Gegenw. von Quecksilberchloriden 16. 70; Nachw. in Leichen 19. 88; Wirk. auf Fermente 20. 79; Unveränderlichk. des Hyperphosphits im Org. 14. 249; Oxyd. in comprim. Sauerstoff 14. 380.
- Phosphoreszenz**, bei Würmern 13. *318; 17. *327; Licht der Pyrophoren 14. 354; 16. 337; bei Myriapoden 16. 337; 17. 328; bei Podura 16. 338; Leuchtorgane von Cucuyos 16. *338; Vacuoliden 17. 327; Unters. über die Leuchtfunct. 17. 327; bei Pholas dactylus 17. 338; 19. 332; 20. *315, 320; Einfl. des Lichtes 19. 323; Symbiose dabei 20. 314; bei Bakterien 19. *494; 20. 314, 315, 320; Theorie ders. 18. *328.
- Phosphorsäure**, tox. Dose 14. *51; Giftigk. der Phosphorsauerstoffverb. 14. 100; Sättigung durch Basen 15. 75; Titrirung 16. *72; s. a. unter Harn.
- m-Phosphorsäure**, Verb. mit Eiweisskörper., Bild. von Nuclein 18. 14, 16; 19. *2, 19; Verb. mit Glutin 20. 29; Nachw. im Nuclein der Hefe 20. 30.
- Phosphorvergiftung**, Blutgase dabei 11. 155. Tyrosin im Harn 12. 76; 14. 451; Oxymandels. im Harn 12. 86; Fett im Harn 12. 188; durch rothen

- Phosphor 15. 117; Peptongeh. der Organe 20. 79; schwefelhaltige Körper des Harns dabei 18. 138; Magensaft dabei 16. 243; Galle dabei 14. 325; 16. 298; Chloraussch. 18. 279; Lecithin der Leber dabei 20. 279; Icterus dabei 18. 209; Casuistik 14. 451; 19. *428; Leber dabei 14. 473; Harn dabei 14. 474; 20. 402; Rückenmark dabei 15. *447; Allgemeines 15. *448; Fettbild. 13. 42; 15. 485.
- Phosphorwasserstoff, tox. Wirk. 12. *59; 20. *65; angebl. Entstehung bei der Fleischfäulnis 12. 105.
- Phrenosin, Darst. aus Gehirn 12. 98.
- Phtalsäure, Verh. im Org. 18. 39.
- Phthisis, Kalkaussch. im Harn 12. 475; Magensaft und Verdauung dabei 18. 192; 19. 231; 20. *228; Resp. dabei 20. 321; Stickstoffassimilation 16. *408; zuckerartige Subst. im Auswurf u. in den Lungen 13. 402; Cellulose im Blute u. in Tuberkeln 16. 471; Wirk. von Fluorwasserstoff 18. *337; 19. *434, 487; von Kreosot u. Guajacolinhal. 19. 488; von Sublimatinhal. 20. *405; Desinfect. des Auswurfes 14. 519; s. a. Sputum, Diazoreact. im Harn; Tuberculose.
- Phymatorhusin, Darst., Eig., Zus. 16. 477.
- Picolin, physiol. Wirk. 13. *64. ●
- Pilocarpin, physiol. Wirk. in Bezug auf dessen chem. Structur 18. 44; Einfl. auf die Milchsecret. 13. 163; 14. 169; auf die Magensaftsecret. 13. 259.
- Pilze, Einw. von Blutplasma 14. 133; der französischen u. englischen Käse 19. 151; Verh. gegen anorg. Stickstoffverb. 20. 354; vergl. auch Schwämme, Bacterin.
- Piperazin, Bez. zum Spermin 20. 73.
- Piperidin, physiol. Wirk. 14. *50; 16. *67.
- Platin, Wirk. u. Aussch. von Platincyannatrium 13. 65; Wirk. der Platinbasen 13. *66.
- Pleuritis, Harnmenge bei pleurit. Exsudaten 12. 462; s. a. Exsudate.
- Pneumonie, pneumonischer Diplococcus in der Milch einer erkrankten Frau 20. *138; Stickstoffumsatz 18. *269; Verlauf der Peptonurie dabei 16. 459; Giftwirk. des Harns 20. 398, *399.
- Pneumothorax, Zus. der Gase 19. 486.
- Polymerie, Einfl. auf die physiol. Wirk. 17. 52; 19. 72.
- Präglobulin, Verh. zu Blut 20. 105.
- Propionitril, Verh. u. physiol. Wirk. 14. 82; 15. 93.
- Propepton s. Hemialbumose, Albumose.
- Propeptonurie s. Hemialbumosurie.
- Prostata, Secret ders. 11. 351; Amyloidkörper ders. 16. *329.
- Protagon, Kaligeh. 11. *99.
- Proteïnochrom u. -chromogen, Darst., Verh., Zus. 20. 4; Bild. 14. 321; 19. 89, 276.
- Protocatechusäure, physiol. Wirk. u. Verh. im Org. 16. 80.
- Protoplasma, Aldehydnatur u. Silberabscheidung 11. 391, 394; 12. *376, 380; 13. *1, 5, 6; 16. 8; 17. 388, 395; 19. 404; Einw. auf Arsenverb. 11. 135; 12. 113; chem. Zus. 17. *1; Bez. zur Blutgerinnung 13. 135; chem. Beschaffenh. des protoplasmatischen Eiweisses 18. *1. Einw. auf Hämoglobin 18. 78; silberreducirende Organe 14. 349; Oxyd. in dems. 19. 333; Resistenzgrad 15. 390; Wirk. des Hydroxylamins 14. 403; 15. 391; Einw. basischer Stoffe 18. *266; Einw. von Wasserstoffsuperoxyd 18. 271; Bez. der Bewegung zum Sauerstoffdrucke 20. 350; katalytische Bild. von Ammoniak 20. 355; Giftwirk. des Diamids 20. 382; vergl. a. Pflanzen.
- Protozoer, Glycogen bei Ciliaten 15. 377; glycogenartiger Körper bei Gregarinen 15. 347; 16. 335; Wirk. von Cocain auf Infusorien 16. 340; Zoocytium von

Ophrydium 16. 343. Verdauung bei Rhizopoden 16. 343; 18. *242; Verh. der Infusorien gegen Wasserstoffsuperoxyd 19. *323; Ernährung der Protisten 19. *324.

Ptomaïne, Zusammenstellung der bekannten 16. 523; 19. 472; in frischen Geweben 12. *55; 14. 536; im Harn 12. *55; 13. 91, 243; s. a. Giftwirk. des Harns; Genese 14. 91, 94; bei der Pankreas- u. Magenverdauung 12. 104; Nichtvork. im Blute 13. 65; aus faulem Blute 14. 537; im Blute bei Eklampsie 16. 442; Bez. zum Magenschwindel 19. 232; Tetanie bei Magenerweiterung 19. *430; bei der Fäulniss von Proteinsubst. 12. 105; 13. 88, 90, 413; 14. 89; des Fibrins 12. 104; 13. 84, 88; 17. 487; des gekochten Fleisches 14. 534; des Gehirns 13. 84; des Fischfleisches 12. 105; 14. 89, 534; 15. 90; 17. 486; des Mehles 13. 86; aus Häringslacke 15. 100; 17. 486; aus faulem Leim 14. 91; aus faulem Käse (Tyrotoxin) 14. 90; 16. 530; 17. 57, 470; 18. 309; bei der Fäulniss von Octopus 18. 328; 19. 471; 20. 443; aus menschlichen Leichen 14. 92; 15. 101; strychninartiges 14. 93; 18. 309; brucinartiges 15. 98; colchicinähnliches 17. *471; Methylamin 15. 100; Dimethylamin 14. 91; 15. 100; 17. 486; Trimethylamin 14. 90; 15. 100; 17. 486; angebl. Aethylendiamin 14. 90; 15. 103; Neurin 14. 89, 90; vermuthete Identität mit Neurin 13. 92; Oxybetaïne bei der Fäulniss 13. 91; angebl. als Amidsubst. erkannt 11. 132; 13. 90; Muscarin 14. 90; Neuridin 13. 88; 14. 89; 15. 102; 17. 486; Propylamin 17. 492; Gadenin 14. 90, 15. 101; 17. 492; Cholin 14. 91; 15. 100, 102; 17. 486; Saprin 15. 104; Sepsin 19. 430; Tetanin 16. 531; 17. 491; 20. 467; im Arme eines Tetanuskranken 18. 329; Zers. des Tetanins 18. 329; Tetanotoxin 17. 491; 20. 468; Mydin 17. 485; Mydatoxin 17. 485; Tyrotoxinon aus giftigem Eis u. gift. Milch. 17. 483; aus der Miessmuschel (Mytilotoxin) 15. *337, 354, 355; 17. 486; 18. 329; 19. 472; Parvolin u. Hydrocollidin 12. 106, 107; 16. 523; Base $C_{10}H_{13}N$ aus Fibrin 13. 84; Methylhydantoin 13. 85; giftiges aus Milch 16. *470; aus gift. Störfleisch 17. *471; aus Würsten 17. 471, 484; aus Leberthran 19. 478; der Fäulnissbact. 17. 485; durch Vibrio proteus gebildete 17. 489; 20. 461; aus Gelatin durch die Bacterien der Fäces 17. 492; durch Bact. Allii 20. 463; durch Diplococcus capsulatus 20. 463; aus Choleraculturen 15. *73; bei Cholera infantum 20. 466; durch Typhusbacillen 15. 106; 19. 477; durch Staphylococcus pyogenes aureus 15. 107; bei der Alcoholgährung 18. 333, 342; im Sputum 19. 471; aus pathol. Organen 15. 487; bei der Garneelencholera 18. 310; in Amnios, Hydatiden, Cysticercusblasen u. der wässrigen Flüssigk. der Seeigel 12. 465; aus Urin bei der Bräune 20. 399; Unters. darüber 14. *50, *488; 17. *472; 20. *443; Const. 17. 486; s. a. Pentamethylendiamin, Tetramethylendiamin, Fäulniss, Toxine.

Analytisches: Unterscheidung von Alkaloiden 11. 131; 12. 55; 14. 520; 17. 471; in forensischer Bez. 12. *54; 14. 93; 15. 98; 16. *488; Methoden zur Absch. 13. 88; 15. 102, 105; 16. 523; 17. 485; Ueberg. von Gallens. in die nach Stas etc. erhaltenen Extracte 11. 132.

Ptomopecton, Bild. bei der Mehlfäulniss 13. 87.

Ptyalin, Vork. im Harn 16. 214; s. a. Speichel.

Putrescin, s. Tetramethylendiamin.

Pyocyanin, auf der Verbandwäsche 12. 55; s. a. Farbstoffe.

Pyridin, physiol. Wirk. 13. *64; 16. *67; Pyridincholin, Pyridinneurin und Pyridinmuscarin 15. 113; Durchgang durch den Org. 17. 55; Uebergang in Methylpyridylammoniumhydroxyd 17. 81; Aussch. 19. 60; Einfl. auf die Resp. 16. 359.

Pyrogallol, Nachw. 13. 62; Wirk. verglichen mit der von Pyrogallolschwefels. 14. 82; physiol. Wirk. 20. *60; 16. 115; 18. *308.

Pyromucinornithursäure, im Vogelorg. aus Furfurol 18. 37.

Pyromykersäure, Bild. im Org. aus Furfurol 17. 80; Verb. mit Harnstoff 17. 81.
Pyrrol, Verh. im Org. 20. *61.

Q.

Quecksilber, Nachw., Best. in thier. Flüssigk. etc. 11. *101; 12. 118; 13. *66, 183; 14. 252; 15. 121; 16. 69, 221; 17. 103; 19. 217; 20. 64; Nachw. von Cyanquecksilber 19. 74; s. a. unter Harn; Aussch. 11. *101; 12. 118; 14. 252; 15. 201; 16. 222; 17. 185, 433; 20. *63, *64; nach Anwendung von Glycocolloquecksilber 12. 202; Aussch. bei Gebrauch von Hydr. salicylicum 20. 77; Aufnahme durch Einathmung 16. 224; 18. 307; Resorpt. durch die Haut 16. 331; 18. 307; Resorpt. versch. Präparate 19. 63; physiol. Wirk. 11. *100; 15. *76; 17. 67; 19. *428, *429; 20. *63; locale Wirk. des Chlorürs 14. *51; Giftigk. von Cyanquecksilber 17. 50; Localisation im Org. nach Vergift. mit Sublimat 20. 77; Wirk. des Chlorides auf den Stoffw. 17. 200; 18. 268, *307; Wirk. des Sublimates auf den Darm 16. *442. Wirk. von Calomel auf Gährungsprozesse 12. 510; Haltbark. von Sublimatlösungen 17. *67; Wirk. der Quecksilberäthylverb. 17. *67; Löslichk. des Zinnobers im Org. 17. 102; Calomel als Diureticum 16. *168; Einfl. von Pepsin auf die Löslichk. von Calomel 16. 238; Einfl. des Calomels auf die Verdauung 17. 272; auf die Fäulniss der Galle 17. 289; Calomelstühle 17. 289; Vork. in Bandwürmern bei Quecksilberbehandlung 19. 331; Knochenveränderung bei Sublimatvergift. 18. 399.

R.

Reducin, im normalen Harn 18. 142.

Reptilien, Krokodilblut 11. 166; Guanin in der Haut 12. 336; Harn der Schildkröten 16. 335; Eischalen von Tropidonotus 12. 336; 14. *351; Fleischextract von Schlangen u. Krokodilen 12. 337; 15. 344; Hautpigmente 12. 352; Eiweissstoffe des Blutes 16. 334; Eischalen 20. 317; Nierenpigmente 14. 352; Resp. bei Schildkröten 16. 353; Eiweisskörp. des Schlangengiftes 16. 351; 17. 332; Resp. beim Kaiman 19. *321; Farbstoff der Schildkrötenschale 20. *311; Schlangengift 11. 357; 12. 330; 13. *317, 326; 16. 337, 351; 17. 326, 330, 332; 18. 241; 19. *324; 20. 313.

Resorcin, therap. Wirk. 11. 97; 12. *53; 13. 62; Aussch. 11. *194; 12. 94; 13. 213; 16. 65; React. 16. 65; Nachw. im Harn 13. 213; Vork. im Säugthierkörper. 14. *49; Wirk. verglichen mit der von Resorcinäthylschwefels. 14. 82; tödtl. Dose, Wirk. auf die Harnstoffaussch. 15. 70; Verh. im Org. 20. 207; s. a. Dioxymbenzole.

Resorption, Messung der Schnelligk. 17. 103; der Alkaloide vom Bindegewebe aus 19. 50; s. a. Darm, Magenschleimhaut etc.

Respiration, Analytisches; Apparate: Apparat für Gasanal. 12. *354; 16. *359; zur Registrirung der Respirationsgase 12. *354; 13. *328; 16. 361; 18. 247, 255; 20. 322; Verbesserung der gasanal. Methoden 12. 356; Respirationsapparat für kleine Thiere 16. 328; für Wasserthiere u. Wasserpflanzen 16. 353; Ventilapparat 13. *328; Verf. zur künstl. Resp. 12. *356, 19. *334; Best. der Residualluft 13. 355; Respirationsapparate 12. *356; 15. *362; 16. 375, 392; 17. 341, 354, 355; 18. 247; 19. *334; Respirationsapparat für isolirte Organe 15. 377; Bild. von Kohlenoxyd aus Pyrogalluss. u. Kali 16. 359; Messung der Lungenluft mittelst Wasserstoff 17. 341; Best. von Wasserstoff u. Methan 17. *346; spec. Gew. der Gase 18. 248; Gasvolumeter 20. *321.

Expirationsluft: Keimfreiheit ders. 12. 483; org. Subst. darin 18. 357; brennbare Gase darin 14. 387; Menge des Expirationswassers unter versch. Bedingungen 16. 386; Giftigk. 17. 345; 18. 250, 251; 19. 336, * 337, 348, 349; 20. * 323, * 324; Stärke verflüssigendes Ferment darin 18. * 250; flüchtige Basen darin 18. 251; jodoformbildende Körp. darin bei Diab. 14. 463.

Einflüsse darauf: des Schlafes 11. 388; 14. 374; 17. 367; der Temp. 11. 384; 14. * 373; der verdünnten u. verdichteten Luft, Resp. auf Bergen 12. * 355; 13. * 329, 334; 14. * 375, 391; 15. 372; 16. 379; 17. * 342; 19. * 335; 20. 99, * 323, 326; der Geistesarbeit 12. 394; 14. * 373; der Opiumalkaloide 11. 387; 17. 342; 20. 321; des Pilocarpins 11. 379; der Fetts., u. des Zuckers 13. 339, 340; 19. 342; von injicirtem Pepton 13. 339, 344; 18. 263; der Abkühlung 13. 351; 17. 368; 19. 346; von Chinin 18. 361; 17. 342, 351; von Paraldehyd 14. 374; von Salicyls. 14. * 374; 17. 351; der Nahrung 18. 337, 344; 18. 259, 260; der salinischen Abführmittel 18. 261; nach Inject. von Blutegelinfluss 18. 263; der Körperlage 19. * 335; der Wasserrzufuhr 19. * 335; nach Exstirpation der Schilddrüse 19. * 335; nach Rückenmarksdurchschneidung 19. * 335; der Muskelarbeit 17. 313, 362; 19. * 335; 20. * 323, 332, 335; des Glycerins 18. 339, 340; 17. 422; 19. 342; der Uransalze 17. 342; des Alcohols 18. 340; 15. * 68; 16. 392; 17. 343, 381; Benutzung curarisirter Thiere zu Stoffwechselvers. 14. 386; warmer Bäder 15. 370; 17. 368; von Antipyrin 17. 351; der Alkalien 15. 348; 18. 255; von Pyridin 16. 359; von Tanguin 16. 359; von Metallsalzen 17. 342; von Säuren 18. 255; des Hungers 16. 378; 17. 366; 18. 280; 20. * 322, * 323; der Blutentziehungen 17. 377; von Alkaloiden 17. 342; des Lichtes 18. 246; gallens. Salze 18. * 249; der Electricität 18. 249; bei Blausäurevergift. 18. 250; nach Inject. von Harn 18. 258.

In Krankheiten: Fieber 11. * 387; 12. 373, 374, 465 ff.; 13. 395; 14. * 375; Urämie 16. 393; Tuberculosis 20. 321; beim Diab. mell. 19. 441; 20. 408; bei Infectiouskrankh. 16. 470.

Bei Thieren: Frosch 11. * 379; bei Winterschlafern 11. * 379; 19. * 335; bei den die Hochplateaux Südamerikas bewohnenden Thieren 12. 367; Asphyxie der Fische 13. 318; beim Riesensalamander 14. 352; bei Würmern 13. * 318; 19. 330; bei Fischen 14. 459; Apparat zur Best. der Kohlensäureaussch. bei kleinen Thieren 16. 338; combinirte Luft- u. Wasserathmung bei Amphibien u. Reptilien 16. 353; innere Atmosphäre bei Insecten 16. 354; bei den Eiern von Bombyx mori 16. 354; bei den Puppen 16. 355; 20. 310; bei Myriapoden 17. 325; der Fledermäuse während des Winterschlafes 17. 328; Sauerstoffbedürfniss der Schlammbewohner 18. * 240; bei winterschlafenden Murren 19. * 321; beim Kaiman 19. * 321; Wirk. des Lichtes bei Fröschen 20. * 310; Sauerstoffbedürfniss der Darmparasiten 13. 347; Entwicklung des Hühnerembryo bei beschränktem Gaswechsel 13. 348; Resp. des Hühnerembryo in einer Sauerstoffatmosphäre 13. 350; beim Pferd 20. * 324, 332; beim Hund 20. 327; bei Vögeln 20. 328.

Diverses: Zus. der Lungenluft 11. 380; Lebensfähigk. in sauerstofffreier Luft 11. 384; Verh. des Kohlenoxydes bei der Entgiftung nach Vergift. mit dems. 11. 387; Gasw. des Hühnerreies während der Bebrütung 12. 321; Leben in Gyps eingeschlossener Thiere 12. 340; Bed. des Chlorophylls bei Thieren 12. 341; Wirk. der Kohlens. auf das Athemcentrum 12. * 355; Ausathmung von Stickstoff 11. 381, 382; 13. * 330, 375; 16. 361; beim Erfrierungstode 12. 369; Stoffw. bei Respirationstörungen 12. 442; beim hungernden Huhn 12. 447; beim Fötus 14. 160; der Verbrennungsprodukte des Leuchtgases 17. 346; 19. 111; gasförmiger Gifte 15. 154; des Wassergases 18. * 250; Giftigk. des Zigarrenrauches 18. * 250; Regulation 18. 255; 20. * 321; bei der Muskelthätigk. gebildete Athemreize 18. 255; bei

- gesunden u. kranken Lungen 19. 334; Eiweisszersetzung bei Dyspnoë 20. 324; respirat. Capacität keimfreier Gewebe 20. 325; Messung der respirat. Verbrennungen beim Hund 20. 327; bei Vögeln 20. 328; Asphyxie durch Ertrinken 20. 329; schnelle u. langsame Asphyxie 17. 343; 20. 330; Diffusion in den Lungen 20. 331; Einfl. der comprimierten Luft auf die Harnstoffproduction 20. 337; bei vegetabilischer Diät 19. * 351; Ursache der Steigerung während der Verdauung 20. 362; Wirk. von Schwefelwasserstoff 14. 396; 16. 397, 398; 17. * 346; der Schwefelalkalien 16. 398; Wärmepolypnoë 17. 340; Athmen in Kohlens. u. Sauerstoff, Kohlenoxyd u. Sauerstoff 17. 344; bei Gesunden 17. 353; Stickstoffabsorpt. in den Lungen 17. 354; Einfl. willkürlicher Modification der Resp. auf die Kohlensäureaussch. 17. 361; Wirk. von Chlor u. Brom 17. 383; beim electr. Tetanus 19. 341; toxische Dosen schädlicher Gase 19. 337; Ursache der Athembewegung 20. * 321; Cheyne-Stokes'sches Phänomen 20. * 321; Anästhesie durch Sauerstoffmangel 20. * 322; Wasserathmung 20. * 322; Wirk. der Sauerstoffinhalation auf die Stickstoffaussch. 20. 323; Eisenlungenprobe 17. 322; 18. 239; Wärmedyspnoë 14. 374; Sauerstoffinhalationen 14. 375, * 376; Einfl. des Sauerstoffgeh. auf die Resp. 12. 368; 14. 377, 391, 393; 17. 358; Einfl. des comprimierten Sauerstoffs bei Kaltblütlern 14. 380; Wirk. von Sauerstoff u. Ozon 14. 396; 16. 396; Apnoë bei Kaltblütlern 15. * 362; Leichenbefund beim Erstickungstode 15. * 362; Einathmungen von Stickstoff 15. 371; Wirk. von Petroleumdämpfen 18. * 330; Inhalation von Methan u. seinen gechlorten Derivaten 15. 374, 375; 16. 364; 17. 383, 384; von Aethylen 15. 374; von schwefliger S. 15. 375; von Ammoniak 16. 404; von Salzsäuregas 16. 404; Absorpt. von Alkoholdämpfen durch die Lungen 18. * 330; Stoffwechsel isolirter Organe 15. 377, 378; Resp. des Muskels 15. 378, 381; 17. 313; Gaswechsel am Froschherzen mittelst des Spectroskops gemessen 15. 384; Natur der Reize, welche die Athembewegung reguliren 16. * 359; Bez. der Gewichtsverluste zum Körpergewicht 16. 360; s. a. Kohlensäureausscheidung.
- Rhachitis**, Bez. zur Zus. der Milch 11. 332; 16. 140; durch Entziehung der Kalksalze 12. 473; Phosphorbehandlung 13. 186.
- Rohrzucker**, sp. Dreh. 11. 55; Vork. in Gerste u. Malz 11. 83; Veränderung im Magen 12. 259; Einfl. versch. Factoren auf die Inversion 14. 530; 15. * 57; Best. neben Milhzucker 15. * 58; Zucker im Harn nach Fütterung damit 15. 239; s. a. Zucker, Kohlehydrate.
- Rubidium**, physiol. Wirk. 14. * 51; 15. 118; physiol. Wirk. von Rubidiumammoniumbromid 19. 62; 20. 76; Wirk. auf die Muskelsubst. 18. 223.
- Rückenmark**, Verkalkung der Rückenmarkshaut 11. 433; Einfl. der Durchschneidung auf die Blutgase 17. 375; auf die Resp. 19. * 335.

S.

- Saccharin** (Benzoëssäuresulfimid), Wirk. auf Verdauung, amylolytische Wirk. etc. 16. 64; 17. * 61; 18. 198; 19. 59, 236, 268; 20. 226, 227; Verh. im Org. 16. 82; 17. 61; Nachw. 18. 29; Methylsaccharin 19. * 59; Einfl. auf die Zuckerbest. im Harn 19. 226.
- Säugling**, Harn 12. 428; Milchzufuhr 15. 409; Fäces 11. 305; Bez. der Milch asche zur Asche des Säuglings 16. 147; 19. 313; Mikroorg. im Magen 18. 169; Ausnützung des Kalkes 11. 308; Gährungsvorgänge im Darmkanal 18. 170, * 171; grüne Fäces 18. 173; Milchverdauung 18. 196, 201; Fettgeh. der Fäces 11. 307; 20. 231; Zus. der Galle 16. 297; Aufnahme des Eisens aus dem mütterlichen Körper 19. 313; Stoffw. 14. * 397; überg. von Jod

in den Harn 15. 409; Indikanurie 20. 397; Darmbact. 15. 513; Stickstoff u. Eiweissgeh. der Fäces 18. 201; s. a. Neugebörne, Kinder.

Säuren, Indicatoren 16. 72; 17. *68; Congoroth 16. 235; 17. 68; 18. *34; Best. in thier. Flüssigk. 19. *64; Best. der Basicität 19. *65; Einfl. auf die Harnsäureaussch. 18. 123; Wirk. auf die Darmbewegungen 15. 298; Einfl. der org. auf die Pankreaswirk. 20. 266; Absch. bei Thieren 19. 322; Einfl. auf die Resp. 18. 259; Wirk. auf die Verdaulichk. der Futtermittel bei Herbivoren 15. 435; Wirk. säurebildender Stoffe auf die Alkaliaussch. 19. 367; Säurewirk. der Fleischnahrung 14. 436; Einfl. des kohlen. u. citronens. Natrons auf die Säureaussch. 20. *347; Aciditätsbest. in thier. Flüssigk. 20. 418; arom. S. bei der Eiweissfäulniss 15. 518.

Salicin, Verh. zu Fermenten u. im Org. 17. 92.

Salicylaldehyd, Durchströmungsverh. 11. 112; React. mit Eiweisskörper. 20. 8.

Salicylsäure, in der Milchwirtschaft 11. 186; Einfl. auf die Harnstoffaussch. 17. 197; antisept. Eig. 12. *486; Einfl. auf die Milch 13. 162; Spaltung von Salicylsäureester im Org. 16. 46; 17. 82, 85; 20. 37; Wirk. u. Verh. von Methylsalicyls. 16. 80; Wirk. von Dithiosalicyls. 19. 57; Zers. der Salicylverb. im Org. 20. 61; reduc. Harn nach deren Eingabe 18. 114; Einfl. auf die Zus. u. Secret. des Harns 18. 146; 20. *184; Aussch. 19. 192, 218; Einfl. auf die Verdauung 15. 272, 277; Veränderung der Resorpt. durch versch. Lösungsmittel 20. 229; Einfl. des Natriumsalicylat auf die Galle 14. 331; Einfl. auf die Resp. u. Oxyd. 14. *374; 17. 351; Einfl. auf den Stoffw. 11. 408; 15. 404; 18. 285; Schädlichk. ders. 16. 408; Wirk. des salicyls. Natrons auf die Gallensecret. 14. 331; 15. 485; Resorpt. durch die Haut, s. Haut.

Salol, Spaltung im Darm 16. 46; 17. 82, 85; 20. 37; Darst. 17. 56; therap. Wirk. 17. 56; 19. 57; Spalt. durch Organtheile 17. 82, 85; bei der Fäulniss 17. 82, 84, 87; Verh. im Org. 17. 87; Einfl. auf die Aetherschwefelsäureaussch. im Schweisse 17. 227; Verwendung zur Insufficienzbest. des Magens 17. 233; 18. 196; 19. 262; Einfl. auf den Eiweissumsatz 18. 285.

Salpetersäure, Aussch. u. Verh. im Harn 11. 207; Best. als Ammoniak 12. 58; als Cinchonaminnitrat 14. 99; Nachw. u. Best. 14. 226; 15. *76; 20. *66; Nachw. in der Milch mittelst Diphenylamin 9. 165.

Salpetrige Säure, Bild. bei der Harnfäulniss 11. 207; Nachw. 15. *76; 16. 70; 19. *64. Bild. aus freiem Stickstoff 20. *66; Best. als Ammoniak 12. 58; Vergift. mit Natriumnitrit 13. 121; 14. 53; nark. Wirk. von Natriumnitrit 19. *62; Einw. auf Harnstoff, Harns. u. Ammoniumsulfat 16. 171; Giftwirk. auf Pflanzen 20. 353.

Salze, Wirk. der Quellsalze auf den Stoffw. 11. 389; 18. *268; Wirk. des Wiesbadener Kochbrunnens auf den Stoffw. 11. 409; diuret. Wirk. 19. 196; Resorpt. im Magen 13. 269; im Darm 14. 320; Wirk. der injicirten Harnsalze 11. 423; Fällung der Eiweisskörper durch dies. 14. 6; 17. 1, 5; 18. 3; 19. 3, 5; physiol. Wirk. in Bezug auf ihr Eiweissfällungsvermögen 8. 4; Fällung colloider Kohlehydrate durch dies. 19. *40; 20. *63; Wirk. auf die Blutgerinnung 20. *86; Bez. zum Casein der Milch 19. 157; Einfl. auf die Verdauung 14. 278; 15. 276, 277; Einfl. des Karlsbadersalzes darauf 4. 298; physiol. Wirk. 16. *239; Absonderung im Speichel 11. 269; 15. 254; 16. 240; Einfl. auf die Gallensecret. u. Zus. 13. 296; 14. 323, 327; Einw. auf die Muskelsubst. 12. *308, 309; 14. *345; 15. *326; 16. *320; 18. 223; im Blute u. den Geweben der Seethiere 14. 361; Leben in Meerwasser u. salzigen Medien 13. 325; 14. 360; 15. 360; Einw. auf die Quellung org. Strukturen 16. 340; toxische Dose für Fische 16. 356; Einfl. auf die Entwicklung von Kaulquappen 16. 320, 340; 20. 308; Einfl. der salinischen Abführmittel auf die Resp. 18. 261; s. a. Alkalien, Mineralwasser; Verh. zu Eiweisskörper. s. diese.

Salzsäuregas, Inhalation 16. 404; s. a. Chlor, Chloride.

Santogenin, im Harn nach Santoninfütterung 20. 72.

Santonin, Verh. im Thierkörper 13. *183, 215; 17. 92; 20. 72; Verh. seiner Derivate im Org. 17. 92; Santoninfarbstoff im Harn 16. 218; Einfl. auf die Gallenaussch. 15. 316; 19. 289.

Saprin, aus menschl. Leichen theilen 15. 104.

Sarkosin, Verh. im Org. 11. 218; 13. 60; Verb. mit Harns. 14. 60; homologes, Methylamidovalerians. 16. *63; React. mit Chinon 19. 79; Bildung von Harnstoff daraus im Org. 14. 205.

Sauerstoff, Activirung 11. 380; 12. 357; 13. *66, *328; 15. *74; 19. *64; Wirk. auf Gährungen 11. 451; Wirk. hoher Sauerstoffdrucke auf das Froschherz 12. 366; Nachw. von activem mittelst Tetramethylparaphenylen-diamin 16. 71; 18. 33; im lebenden Gewebe 18. *84; Einw. auf den Magen 14. 303; Aussch. bei grünen Gewächsen 13. *329; therap. Wirk. 14. 396; Reag. auf activen 17. *399, 348; vergl. a. Blutgase, Respiration.

Schaf, Milch 11. 168, 187; 13. 178, 180; 17. 166; Futterverwerthungsvermögen versch. Rassen 12. 452; Wollproduction 12. 378; Speichel 14. 283; Knochen 13. 303; Blut bei gesunden u. septisch inficirten 13. 144; Zus. des Fließes 15. 441; s. a. Fütterungsverh., Wollschweiss.

Schimmelpilze, chem. Zus. 11. 464; Nuclein darin 12. 500.

Schlaf, hypnotische Mittel: Urethan 15. 70; 16. 63; Acetophenon 15. *70, *71; 16. 65; Dimethyläthylcarbinol 15. 87; 17. 51; Chloralurethan 16. 63; Aethylidenurethan 16. *63; Methylal, $\text{CH}_3(\text{OCH}_3)_2$, 17. 51, 76; 19. *52; Aethyl- u. Amylalkohol 17. 51; Paraldehyd 12. *53; 15. *68; 17. *52; Isopropylalcohol 18. 26; Sulfonal 18. 26, 27; 19. 54, 75; Chloralamid 19. 53, *54; Einfl. der Schlafmittel auf die Verdauung 19. 235; Wirk. von Ozon auf das Gehirn 14. *54; 16. 396; von Trichloressigs. 14. 72; 16. 75, 76; der Kohlens. 16. 363; von Trichlorbutters. 16. 75, 76; der niederen Fetts. 16. 76; von Aethylenchlorid 18. 25; narkotische Eig. der in das Molekül eingeführten Kohlenwasserstoffe 18. 35; narkotische Wirk. von Hydroxylamin u. Natriumnitrit 19. *62; Bez. zwischen chem. Const. u. physiol. Wirk. bei Sulfonen 19. 75; vergl. Vers. über versch. Schlafmittel 19. 78; Einw. auf die Harnsecret. 17. 188; 19. 187; 20. 189; auf den Magensaft 17. 229; 19. *230; 20. 252; auf die Resp. 11. 383; 14. 374; 17. 367; auf den Stoffw. 12. 446; 20. 367; Wärmeregulation 14. 382.

Schleim, der Fäces, 11. 311; Harns. im Nasen-, Pharynx-, Bronchial- u. Uterovaginalschleim 11. *94; 15. 256; s. a. Mucin.

Schutzimpfung, auf chemischem Wege 18. *337; 19. 118; mit dem Gifte der Klapperschlange 18. 241; bei Cholera 18. 353; bei Hundswuth 19. 492; gegen Milzbrand 19. *493; bei Diphterie 20. *447; durch Stoffwechselproducte der Bact.-19. *493; bei Tuberkulose 20. *446; Enzyme in der Therapie 20. *446; antitoxische Kraft des Org. 20. *446; bei Tetanus 20. *447.

Schwämme, Vergift. damit 12. *55; 13. *65; 15. *73; giftige Stoffe in Boletus luridus u. Amanita pantherina 15. 110; in der Morchel 15. 110; schweissmindernder Bestandth. des Lärchenschwammes 19. *61; Nährw. 13. 389; 15. 409; 16. 427; Zus. 16. 426.

Schwangerschaft, Blut dabei 14. 142; 17. 135; Einfl. auf den Stoffw. 17. 407; 18. 267; 19. *350; 20. 371; Peptonurie 18. *302; 19. *422, 445, 446; Zucker im Harn dabei 19. 442.

Schwefel, Schicksal beim Keimen 15. 75; org. Subst., welche die Verb. von Schw. mit Wasserstoff in der Kälte bewirkt 20. 59; Verh. im Thierkörper. 16. 201; 18. 139; 20. 205; Umw. in Schwefelwasserstoff durch versch. Organe 20. 303.

Schwefelkohlenstoff, physiol. u. therap. Eig. 16. *71. Vergift. damit 16. 440, 441; 19. *427; antisept. Eig. 14. *483.

Schwefelsäure, Harn nach Vergift. damit 11. 245; 18. 186; Best. bei Anwesenheit grosser Mengen von Chloralkalien 12. 109; Aussch. bei Dolium 20. 310.

Schwefelsäuren, gepaarte; s. Aetherschwefels. u. Harn.

Schwefelwasserstoff, Vergift. 13. *67; 14. 396; 15. 154, 156; 16. 398; Verh. zu Kohlenoxydblut 13. 96; Blut bei der Vergift. 15. 154, 156; Absorpt. durch versch. Org. 16. 397; Wirk. auf den Körp. 16. 397; Vergift. durch Schwefelalkalien 16. 398; Subst. welche die Verb. von Schwefel mit Wasserstoff bewirkt 18. 335; 19. 491; Schwefelbact. 16. 493; 18. 347, 349; 19. *493; 20. 440.

Schweflige Säure, zur Desinfection 11. 441; physiol. Wirk. 15. 375; 19. *62; 20. 65.

Schwein, Speichel 14. 284; Zus. des Harns 14. 234; Magensaft 15. *247; 16. 261; Magendrüs. 15. 289; Verdauung 16. 261; 19. 282; pigmentirte Knochen 16. 320; Stoffw. 16. 432.

Schweiss, Secret. 12. *190; Bestandth. 12. 190; Bacterien des rothen Schweißes 12. 342; schwessmindernder Bestandth. des Lärchenschwammes 19. 61; Einfl. der Schwefelquellen von Vinadio auf die Secret. 15. 198; arom. Fäulnissproducte darin 17. 226; Harnsäureaussch. 18. 119; giftiger in Krankh. 18. 119; Zus. des Pferdeschweißes 18. 119; 20. 218; org. S. des Schweißes der Herbivoren 16. 177; 18. 18, 160; Stickstoffaussch. durch dens. 17. 399; 20. 219, 220; Einfl. der schweisstreibenden Behandlung auf den Stoffw. 16. *208.

Seide, Löslichk. des Fibroins in Säuren 14. 32; Verh. von Serin zu Baryt 12. 88; Zus. der Tussahseide 18. 2; Einw. von Natronlauge (Sericoin) 18. 16; von Schwefels. auf Fibroin 18. 17.

Seifen, Wirk. der Inject. 19. 39; 20. *33; als Bestandth. des Blutes u. des Chylus 14. 154.

Selbstinfection, dadurch bedingtes Coma 14. 452; Bedingungen ders. 18. *309; durch Aceton s. Acetonurie, Coma diab; durch Säuren 20. *403; Rolle der Leber 17. *469.

Selen, physiol. Wirk. der selenigen S. 20. 65.

Sepin, physiol. Wirk. 16. 66; Aposepin 16. 66.

Sepsin, aus faulem Fleische 19. *430.

Septicämie, Verhält. der Blutkörperch. zum Plasma 18. 111; Hämoglobingeh. des Blutes 18. 143; Blut bei septisch infectirten Schafen 18. 144; Blut von septisch infectirten Hunden 14. *106; Stoffw. 14. 453; Kohlensäureaussch. 16. 470; Ptomaine bei der Kaninchensepticämie 19. 472; Bez. der Fäulnissbact. zu ders. 15. 503.

Sericoin, Bild. aus Seide 18. 16.

Serin, Verh. zu Baryt 12. 88.

Serumalbumin, Darst., Eig., Zus. 11. 17; sp. Dreh. 11. 151; Unterscheidung von Eialalbumin 15. 31; Verhältn. zum Globulin im Eiweissarn 12. 214; Gerinnung durch Hitze 19. 6; Trennung vom Globulin durch Magnesiumsulfat 14. 123; Verh. zu Neutralsalzen 15. 156; 17. 126; Trennung vom Globulin durch Ammoniumsulfat 15. 157; 16. 119; Verh. zu Säuren 15. 156; Trennung vom Globulin im Harn 19. 227; Bild. im Darne 17. 271.

Silber, physiol. Wirk. 16. *68; Verh. zu Protoplasma s. dieses; chronische Vergift. 17. 67; Organe bei Argyrie 14. 474.

Sinistrin, 11. 68; thierisches aus Helix 15. 41.

Skatol, Bild. im Darm der Pflanzenfresser 11. 303; 14. 318; bei der Fäulniss von Gehirn 11. 466; Skatolfarbstoff im Harn 12. 188; vergl. auch Indikan; Umw. in Indol 13. *64; 14. 521; Bild. aus Anilin, Glycerin u. Chlorzink 18. 80; Gew. aus Phenylglycocoll 19. *58; Vork. im Pflanzenreich 19. 58; Verh. im Org. 18. 149; bei der Eiweissfäulniss 14. 504; Bild. durch versch. Bact. 20. 460.

- Skatolcarbonsäure**, React. 14. 85; Verh. im Org. 14. 86; Bild. aus Skatol 18. 29; bei der Eiweissfäulniß 14. 504.
- Skatollessigsäure**, bei der Gährung des Eiweisses 19. 510.
- Skatoxylschwefelsäure**, Vork. grosser Mengen bei Diab. 14. 274; nach Skatolfütterung im Harn 18. 149.
- Skeletine**, Const., Verh. 15. 20; 16. 341; Vork. 11. 357; Spongin u. Fibroin 16. 341; s. a. Conchiolin, Cornein.
- Sojabohne**, Fett 17. *26; Sojabrod 19. 355.
- Solanin**, physiol. Wirk. 19. *60.
- Soziodol**, therap. Wirk. 18. 28.
- Sozolsäure** s. o-Phenolsulfosäure.
- Spasmotoxin**, aus Tetanusculturn 17. 492.
- Spectralanalyse**, Hilfsapparat für Absorptionsspectra 12. *61; Universalspectralapparat 16. *73.
- Speichel**, Secret. 11. *263; 12. *234; 15. 254; 16. *235; 17. *228, 240; 18. 174; 19. *228; 20. *222, *223; Wirk. des bors. Natrons auf die Secret. 13. 94; des Hyoscinchlorhydrates 17. 63; des Cocains 14. 276; des Atropins 18. 173; Ammoniak darin 11. *263; Verhält. der org. u. anorg. Bestandth. 11. 269; 15. 254; Speichelstein 16. *235; vom Pferde 12. 239, 241; von Haussäugethieren 14. 283; Überg. von Jod 12. 258; Best. u. Aussch. von Sulfocyan. 14. *275; 18. 134; 19. 228; Alkaloide darin 13. 253; bei Nierenkranken 13. 258; Kalkgeh. 14. *275; Vork. von Harns. 11. *94; 15. 256; Absonderung der Salze 16. 240; 18. 174; 20. 232; Überg. von indigschwefels. Natron 17. *223; Mikroorg. darin 16. 498, 499; 18. *161; diast. Ferment dess. 18. 161; Wirk. auf die Magensaftsecret. 18. 161; Chlorgeh. 16. 240; 18. 175; Bild. von Salpeters. u. salpetriger S. aus Wasserstoffsperoxyd 19. 289; Ammoniakbest. 19. 240; von Landschnecken 14. 358; Gasgeh. 16. 374; Parotiscyste 18. 323; vorgebildetes Ferment darin 16. 498, 499.
- Diastatische Wirkung**: Einfl. von Säuren, Alkalien u. Magensaft 11. 268; 20. 233; Aufhebung im Darm 11. 295; Wirk. unter versch. Bedingungen 12. 241, 242; 13. 253, 256; 15. 256; 16. *239; 17. 45; Einfl. von Salzen 14. 280; Einfl. therapeutischer u. toxischer Mittel 15. 259; der Temp. 15. 263; des pathol. Speichels 17. 240; Einfl. des Calomels 17. 272; der Galle u. der Gallens. 15. 319; Wirk. von Uransalzen 17. 475.
- Sperma**, Herkunft u. Bed. der Spermakryst. 11. 351; Wirk. auf das Blutplasma 13. 137; Nucleins. aus Lachssperma 19. 18; Propepton darin 18. 315; 20. 305.
- Spermatocele**, Bestandth. 18. 323.
- Spermin**, vermuthete Identität mit Aethylenimin 18. 26; 20. 73; physiol. Wirk. 20. *62.
- Spirographin**, Vork., Verh. 11. 358, 359; 13. 327.
- Spongin**, Eig., Zers. durch Baryt 16. 341; 18. 2; 19. 33; Leuceine, Butalanin etc. daraus 19. 34.
- Sputum**, Myelin, Pigment u. Epithelien darin 11. 432; Leyden'sche Kryst. 12. 463; 13. 393; Spiralfäden 12. 463; 13. 393; zuckerartige Subst. bei Phthisikern 13. 402; klin. Diagnostik 17. *435; spec. Gew., Pepton u. Nuclein darin 17. 451; Stickstoffgeh. 19. 426; Fettgeh. 19. 469; Ptomaine darin 19. 471; grünes 19. 492; 20. *401; Diamine darin 20. 429; Desinfect. 14. 519; Fermentgeh. 15. 501; 19. 505.
- Status nascens**, Wirk. einiger Körper (Blaus., Senföl, Hydrochinon) in dems. 15. 116.
- Stickoxyd**, Wirk. auf das Blut 15. 156; Verb. mit Hämatin 17. 121.
- Stickoxydul**, Anästhesie durch dass. 13. *67; 18. 251; Wirk. auf das Blut 15. 155; Wirk. auf Pflanzen 16. 362, 363; Glycosurie durch dass. 16. 362; Wirk. auf die Lebenserscheinungen 16. 363; Wirk. bei Strychninvergift. 18. 31.

Stickstoff, Apparate zur Best. 12. *62; Best. nach Kjeldahl 13. 67; 15. 77, 78, 125; 16. 70, 71, 100; 17. *68, 404; 18. *33; 19. 66; 20. 66, 82; Entbind. gasförmigen bei der Fäulniss 12. 504; 16. 515; 17. 481; 18. *335; Modification der Will-Varrentrapp'schen Methode 15. 78, 79; volum. Best. 15. 79; 16. 193; 19. 66; Gasvolumeter 20. *66; Best. neben Kohlenstoff u. Wasserstoff in org. Verb. 16. *72; Nachw. in org. Verb. 20. 66; Best. für Stoffwechselunters. 20. 82; Aussch. von elementaren 13. *330; 16. 361; Geh. im Sputum 19. 426; Fixirung durch den Boden u. durch die Pflanzen 18. 333, 334, 344; 19. 356, 494; 20. 355 ff.

Stickstoffausscheidung, Verhältniss zur Phosphorsäureaussch. 11. 201; 12. 394; 14. 227, 228; 17. 180; zur Harnstoffaussch. 17. 205; Aussch. von gasförmigen aus dem Thierkörper. 11. 381, 382; 13. *330, 375; 16. 361; bei Wöchnerinnen 14. 206; tägl. Schwankungen 17. 180, 205; bei Inanition 17. 194; durch den Schweiß 17. 399; 20. 219, 220; bei Ernährungsstörungen 20. *228; nach Leberextirpation bei Gänsen 16. 295; nach Sauerstoffinhalation 20. 323; Einfl. der Muskelarbeit 14. 419; 18. 280; 20. 263; des salicyls. Natron 15. 404; des Firnisses der Haut 16. 412; der Massage 16. 411; bei antipyretischer Fieberbehandlung 16. 417; des Antipyrins 16. 417, 418; des Urethans 16. 419; Verhältniss des Gesamtstickstoffes zu dem der Extractivstoffe 17. 399; Einfl. des Alcohols 17. 400; des kohlen. Natrons 18. 268; des Leberthrans 20. 345; der Unterb. des Ductus thoracicus 20. 345; Einfl. der Nahrung auf die Aussch. der amidartigen Subst. 19. 365; bei der Bleikolik 20. 396; bei Leukämie 20. 413; s. a. Harnstoff- u. Harnsäureausscheidung, Stoffwechsel.

Steinusspähne, Nährwerth, Bez. zur Fettbild. 20. 36.

Stoffwechsel, Einflüsse: Hungerns 11. 204, *390; 12. 407; 13. 114; 17. 194, 413; 18. *267, 280, 281; 19. *351, 384; 20. 369, 370; beim hungernen Pflanzenfresser 11. 397; beim hungernen Huhn 12. 447; Einfl. der Nahrungsaufnahme 11. 205; 12. 431; bei Ernährung mit Kuhmilch 11. 396; 12. 383; 14. 435; 18. 296; bei Ernährung mit versch. Eiweisskörper. 17. 406; bei Eisenmangel der Nahrung 12. 435; bei Ernährung von Herbivoren mit stickstoffreicher Nahrung 12. *377; bei Kefirgebrauch 18. 297; 20. 346; bei vegetabilischer Diät 19. *351; bei Vegetariern 12. 425; 15. *388, 421; bei gesteigerter Nahrungszufuhr 17. 410; Einfl. des Krankenheiler Quellsalzes 11. 389; 18. *268; des Schinznacher Schwefelwassers 17. *390; des Wiesbadner Kochbrunnens 11. 409; der Alkalien 11. 401, 402; 12. *377; 18. 268; 20. *348; des Kalkcarbonats 11. 402; 12. *377; kohlen. Lithiums 20. 346; Alcohols 16. 435; 17. 400; 18. 282; 19. 412; Paraldehyds 18. 287; Chloroforms 19. 369; der Narcotica 19. *350; 20. 377; des salicyls. Natrons 11. 408; 15. 404; 17. 199; 18. 284; benzoës. Natrons 11. 408; 17. 199; 18. 284; Chinins 14. 417; 18. 286; Cinchonidin-sulfates 15. 406; Thallins 16. 408; 18. 286; 20. 347; Antipyrins 15. 444; 16. 417, 418; 18. 267, 286, 287; Antifebrins 17. 59; 18. 285, 287; Pyrodins 20. 375; der antipyr. Subst. 13. 394; 16. 408, 417; 18. 284, 287; des Urethans 16. 419; 18. 287; Cocaïns 18. 283; der Phenylsigs. 18. 284; der Amidobenzoës. 18. 189; des Salols 18. 285; des Tetrahydronaphthylamins 20. 347; Creolins 20. 377; Sublimats 18. 268; der Uransalze 18. 288; des Bromkaliums 13. 380; 15. 404; des Bromammonium 15. 404; der Jodmetalle 14. 397; der Bors. 14. 515; des Antimonoxydes 17. 403; der die Gallensecret. befördernden Mittel 17. 197; des Glycerins 17. 422; der Bäder 15. 401; 16. 411, 417; 17. 391; 18. *268, 289; der schweiss-treibenden Behandlung 16. *408; der Massage 16. 411; 19. *350, 366; der Muskelarbeit 13. 363; 14. 419; 18. 280; 19. 412; 20. 363; der geistigen Arbeit 12. 394; 14. 420; 20. 367; des Schlafes 12. 446; 20. 367; des Tabakrauchens 17. 391; des Firnisses der Haut 16. 412; nach Gehirnverletzung 16. 369; bei Verletzung der Medulla oblongata 14. 418; bei

- Dyspnoë 20. 324; Einfl. der Lactation 20. 371; des sexuellen Lebens 17. 406; der Schwangerschaft 17. 406; 18. 267; 19. *350; 20. 371; bei Bluttransfusion 19. 409; der verdünnten Luft 12. 366; der Milzexstirpation 17. 321; bei Leberexstirpation 15. 403; Einfl. der Kohlehydrate auf die Eiweisszersetzung 20. *346, 373; der Fette auf die Eiweisszersetzung 20. *346.
- In Krankheiten bei: Leukämie 18. 306; Icterus 20. 414; Chlorose 20. 433; Hysterie 19. 425; 20. *345; Paralysis agitans 12. 446; 13. 243; 19. 424; Fieber 12. 389, 465 ff.; 13. 392, 303; 17. 339; 18. 281; 20. 371; Gicht 12. 470; Respirationstörungen 12. 442; Hypnotismus 20. 344; bei abstinirenden Geisteskranken 15. 401; Lebercirrhose 18. 289; Herzkranken 18. *269; 298; Basedow'schen Krankh. 20. *344; septischer Infection 14. 453; Nierenkranken 18. *269; bei Exstirpation einer Cystenniere 18. *269; Carcinomkranken 19. 482, 484; Pneumonie 18. *269; Typhus 18. *269.
- Diverses: Physiol. 11. *389; bei Säuglingen 11. 307; 14. *397; 15. 409; Neugeborenen 12. 428; bei Kindern von 3—13 Jahren 12. 385; von 2—11 Jahren 12. 397; von 5—15 Jahren 14. 408; von 7—17 Jahren 17. 408; Bez. zur Körpergrösse 18. 370; zur Körperoberfläche 18. *267; Schwankungen im Gewichte 18. 277; Wasserverlust der Gewebe 14. 433; Stoffw. der einzelnen Gewebe 11. 204; Bethheiligung der rothen Blutkörperchen 11. 203; Wachstumsverhältnisse der Organe 19. *349; Abnahme einzelner Organe bei an Atrophie gestorbenen Kindern 12. 429; Zers. des Nahrungseiweisses 20. 362; Eiweissverlust bei Ascites 18. 399; Bez. zur Chloraussch. 17. 390; 18. 279; bei Ernährung mit Pepton- u. Eierklystieren 17. 411; mit „Kraftbier“ 20. 255; mit Auffütterung abwechselnde Inanition 16. 420; Bez. zur Gallenabsonderung 12. 417; Berechnung des Kraftwechsels 15. 396; isodyname Mengen von Eiweiss u. Fett 16. 409; zeitlicher Ablauf der Zers. im Org. 12. 402; Aschehung 14. *398; Kalkresorpt. 14. 422; Oxalsäurebild. im Org. 14. 427; Säurewirk. der Fleischnahrung 14. 436; Stoffw. im Protoplasma 11. 391; 12. 380; Symbiose von Algen u. Thieren 11. *389; Leben des Lachses in Süßwasser 11. 395; Stoffw. bei der Bebrütung 14. 351; 18. 235; Benützung curarisirter Thiere zu Stoffwechselunters. 14. 386; Verh. des Kalkphosphates im Stoffw. 13. 363; Stoffw. beim Schwein 16. 432; des Pferdes bei Ruhe u. Arbeit 19. 412; Wirk. des Alcohols bei Herbivoren 16. 435; Stoffwechselproducte im Kothe s. Fäces; s. a. Fütterungsverh., Ernährung; ferner Stickstoff-, Harnstoff-, Harnsäure-, Phosphorsäureaussch.; Stoffw. der Pflanzen s. unter Pflanzen, Keimung.
- Strontium**, physiol. Wirk. 20. 63.
- Strophantus hispidus**, physiol. Wirk. 17. *63.
- Strychnin**, Aussch. durch den Harn 12. 205; 14. *50; 15. 96, 202; Ausmittlung in Vergiftungsfällen 14. 87; Wirk. von Bromstrychnin 15. *72; Einfl. des Alters auf die Wirk. 15. *72; Wirk. dess. 17. 62, 63; 18. 223; Einfl. von Stickoxydul auf die Wirk. 18. 31; Einfl. auf den Glycogengeh. von Leber u. Muskeln 16. 217; 20. 290; Strichnindia. 17. 299.
- Submaxillardrüse**, Mucin ders. 11. 36; s. a. Mucin, Speichel.
- Süßwasserthiere**, Leben in Meerwasser u. salzigen Medien 13. 325; 14. 360; 15. 360; 16. 339; 20. 308.
- Sulfaldehyd**, physiol. Wirk. 20. 59.
- Sulfocyanssäure**, Wirk. der Ester 19. 72; React. 19. 72, 73, 74; Vork. und Aussch. im Speichel u. Harn 18. 134; in der Rindsgalle 18. 136; in pathol. Flüssigk. 18. 36; Giftwirk. 19. 228.
- Sulfonal**, hypnotische Wirk. 18. *26, *27; 19. 54; Einfl. auf die Verdauung 19. 235.
- Sulfone**, Bez. zwischen chem. Const. u. physiol. Wirk. 19. 75; s. a. Schlaf (hypnotische Mittel).

Synovia, Zus., Eiweisskörper. 12. 480.

Synthesen, im Thierkörper., Durchströmungsversuche mit Benzylalcohol, Toluol etc. 11. 111; durch Fermente im Org. (Arbutin) 14. 78; 15. *70; Electro-synthese von Phenolätherschwefels. 14. 77.

Synntonin, Löslichk. 11. *1; Darst., Verh. 11. 22.

T.

Tabak, Einfl. auf die Verdauung 15. 273; Kohlenoxyd u. Blausäure im Tabakrauch 14. 376; Giftigk. des Rauches 18. *250; Einfl. des Rauchens auf den Stoffw. 17. 391; Vergift. damit 19. *429.

Taurin, Taurobetaïn 12. 83; Alkylabbkömmlinge 15. *69; in Fleischextracten 15. 344.

Temperatur, Regulator 12. *62; Einfl. der Nahrungsaufnahme auf dies. 15. 270; Einfl. auf die Zus. der Galle 16. 298; Einfl. auf die Resp. 11. 384; 14. *373; auf die Wirk. versch. Gifte 14. 385; Einfl. des Anilins u. der Toluidine 20. 337; Einfl. des Gehirns 14. *373; 15. *361; 16. 357, 368; 18. 252; Messung auf thermoelectr. Wege bei Respirationsvers. 16. *357; Einfl. heisser Sandbäder auf die Eiweissausscheidung 16. 370; Einfl. auf das Expirationswasser 16. 386; Herabsetzung durch Chloral u. Alkaloïde 17. 353; Einfl. der Erwärmung auf die Resp. 17. 368; Mechanismus des Todes durch Hitze 17. 386; 19. *337; Wirk. der Kälte 13. 363; Stoffw. bei erhöhter Temp. 15. 401; Einfl. der erhöhten auf die Aussch. des Harnstoffs u. der Salze 18. 374; s. a. Fieber.

Terpentinöl, Verh. im Org. 11. 221; 12. 94, 232, 234; 20. 207; Nichtvork. von Ozon darin 19. *64.

Tetanus, Einw. des Magensaftes auf die Mikroorg. dess. 20. 258; Tetanin bei Magenerweiterung 19. 430; Toxine dabei 16. 531; 17. 491; 18. 329; 20. 444, *445, 467, 468; Immunität 20. *447; Muskeltetanus s. Muskelstarre.

Tetanusbacillen, Unters. 19. *492, *493; Widerstandsfähigk. 20. 258, *444; Fermentnatur des Tetanusgiftes 20. 444, 468; Stoffwechselproducte 20. 467, 468.

Tetraäthylammoniumjodid, curareähnliche Wirk. 15. 74.

Tetraäthylarsoniumjodid, physiol. Wirk. 12. 96.

Tetrachlorkohlenstoff, physiol. Wirk. 15. 375; 16. 61.

Tetrahydro- β -naphthylamin Einfl. auf den Stoffw. 20. 347.

Tetramethylendiamin (Putrescin) aus gefaulten Häringen 15. 100; 17. 486; aus menschl. Leichentheilen 15. 103; damit isomeres Dimethyläthylendiamin 20. 74; Identität mit Putrescin 18. 141; Vork. im Harn 18. 140; 19. 450, 453; Eig. 17. 487; durch Cholera-bacillen 17. 490; durch die Bact. der Fäces 17. 492.

Tetramethylparaphenylendiamin, zum Nachw. von aktivem Sauerstoff 16. 71; 18. 33.

Tetronerythrin, Verbreitung im Thierreich u. physiol. Bed. 11. 371; im Blute der Decapoden 15. 351.

Thallin, physiol. Wirk. 15. 72; 16. 89; Nachw. im Thierkörper. 16. *68; 17. *61; Aussch. 16. 88; Einfl. auf den Stoffw. 16. 408; 18. 286; 20. 347; antisept. Wirk. 16. 486.

Thallium, physiol. Wirk. 20. *63.

Theerfarbstoffe, Giftigk. 15. 71; 16. *66; 17. 55; 18. *30; 19. 57.

Theobromin, Const. 12. 72; 13. *59; Oxyd. 12. 73; Bild. aus Xanthin 12. *51; Einw. von Salzs. 18. *59; Verh. im Org., Nachw. 14. 237; Urotheobromin 18. 142.

Theophyllin, Darst., Überg. in Caffeïn 18. 25, 34.

Thiodiglycolchlorid, physiol. Wirk. 16. 62; 17. 52.

- Thiophen**, Verh. im Org. 16. 217; 19. *59; 20. 61; Verh. von Thiotolen 20. 61; Giftigk. von Nitrothiophen 16. 171.
- α -Thiophensäure**, Umw. in Thiophenurs. im Org. 18. 41.
- α -Thiophenursäure**, aus Thiophens. im Org. 18. 41.
- Thränen**, Zus. 12. 318; React. 18. *233.
- Thymol**, React. 11. 109; Dijodthymoljodid (Aristol) 20. *60, 61; Harn nach Eingabe dess. 11. 109; 12. 94; 20. 207; React. mit Zuckerarten 16. 49, 229, 230; 17. 224; 18. 156; Wirk. auf die Darmfäulniß 17. 239.
- Thymus**, Nucleins. daraus 19. 17; Milchs. darin 18. 233; Nichtvork. von Fermenten darin 20. 304; Ausnützung beim Hund 17. 424.
- Thyreoidea**, Milchs. daraus 18. 233; chem. Bestandth. 13. 314; Inject. des Saftes 20. 303; Einfl. der Exstirpation auf die Resp. 19. *335.
- Toluidine**, Aetherschweifels. im Harn nach Einf. ders. 13. 195; physiol. Wirk. 19. 193; 20. *60; Einfl. auf die respirat. Capacität des Blutes 20. 337; Toxicol. 18. *308.
- Toluo**^l, Durchströmungsvers. 11. 113.
- Tolursäuren**, im Harn nach Eing. von Toluyls. u. Xylol 19. 83.
- Toluylendiamin**, Icterus nach Einf. dess. 11. *313.
- Toluylsäuren**, Überg. in Tolurs. im Org. 19. 83.
- Toxalbumine**, bei der Cholera 20. *445; Bez. zur Entzündung u. Eiterung 20. 446; aus Anthraxbacillen 20. 461; bei Diphtheritis 20. 464; bei Cholera infantum 20. 466; aus Albus precatorius 18. 340; 20. 16, 17.
- Toxine**, Unters. 20. *443, 447; Typhotoxin 19. 477; Darstellungsmethode leicht zersetzlicher Krankheitsstoffe 20. *403; Giftigk. der bösartigen Geschwülste 20. 403; Milzbrandgift 16. *487, 520; bei der Cholera 14. *453; 15. 443; 16. 487, 521; 17. 490; 18. *310, 351; 20. 445; bei der Kaninchensepticämie 19. 472; beim Tetanus 16. 531; 17. 491; 18. 329; 20. 444, *445, 467, 468; bei der Tollwuth 20. 445; bei Diphtheritis 20. *445, 464; bei der Schweineseuche 20. 445; durch *Diplococcus capsulatus* 20. 463; durch saprogene Darmbakterien 20. 466; beim Carcinom 19. 483, 484; Krankheitsgifte 19. *430; Vork. im Harn 19. 451; s. a. Alkaloide im Harn; entzündungserregende Subst. in Bacterienculturen 18. 336; Peptontoxin aus käufli. Pepton 18. 88; s. a. Ptomaine.
- Transsudate**, Bez. zwischen sp. Gew. u. Eiweissgeh. 11. 434; 19. 467; 20. 418; geformte Bestandth. 12. 463; Vork. von Zucker in der Oedemflüssigk. 12. 465; Zuckergeh. 20. 423; Pseudomucine der cystischen Ovarialgeschwülste 20. 421; Globulinbest. 16. 277; relativer Salzgeh. 18. 321; saccharif. Fermente darin 18. 202; Anal. einer Inguinoabdominalflüssigk. 13. 402; Geh. an festen Bestandtheilen nach Abzug von Albumin u. Chloriden 14. 457; Lymphangioma cavernosum 14. 463; Punctionsflüssigkeiten 16. *443; Cyste mit chylösem Inhalte 16. *443; Verhältniss von Albumin zum Globulin 16. 474; Zus. einer Flüssigk. aus einer Geschwulst am Halse 17. 455; aus einer Cyste der Zunge 18. 305; Einfl. des Blutdruckes auf die Beschaffenheit 18. 320; Parotiscyste 18. 323; Spermatocoele 18. 323; Ueberg. von Jod u. Salicyls. 20. 400, 424; Zus. einer hydatischen Cyste 20. 400.
- Traubenzucker**, Einwirkung von: Kalihydrat, reduc. Subst. dabei 11. 66; Kalihydrat bei Bluttemp. 11. 72, 105; 12. 37, 359; ammoniak. Silberlösung 13. 47; verd. S. 16. *48; Anilide 16. *48; 17. *30; Einw. von Blaus. 16. *48; Umw. in Dextrin 16. 56; Verb. mit arom. Diaminen 17. *30; Einw. von Permanganat 17. *30; von Benzoylchlorid 16. 64; 19. *41; Pentacetyldextrose 19. *41; von Chloral 19. *41; von Quecksilberoxyd u. Baryt 19. *41; Bild. von Zuckers. als React. auf Dextrose 19. *41; Verh. zu Diazobenzolsulfons. 13. 48, 49, 228.
- Analytisches**: Reductionsvermögen 12. 38; 15. 59; Best. durch Gährung 18. *20; 19. 44; Titirung mit Knapp'scher Flüssigk. 12. 41; Absetzen des Kupferoxyduls 14. 38; Nachw. mittelst Bleiacetat u. Ammoniak 14.

- 42; Titrirung mit Fehling'scher Lösung; nach Reischauer-Kruis 15. 59; Nachw. mittelst Goldchlorids 16. 48; Einfl. von Aceton, Harnstoff etc. auf die polarim. Best. 18. 22; Soldaini'sche Lösung 19. 43; *44; 20. *54; vergl. Best. 20. *53; Best. in Nahrungsmitteln 18. 51; s. a. Harn.
- Diverses; aus Maltose im Org. 11. 60; Umw. in Dextrin 11. 71; gesundheitsschädliche Stoffe im Stärkezucker 12. *38; 18. *50; 14. *36; wasserfreier 12. 38, 43; Darst. von reinem 12. 40; Stärkezuckersyrup 14. 524; Acetol daraus 18. 47; Fällung durch Bleisalze 18. *48; aus Cellulose 18. 54; Glucosamin 16. 53; Isoglucosamin 16. 54; Verbrennungsw. 17. 28; Resorpt. nach Einf. dess. in Magen od. Blut 14. 307; 18. 20; 19. 47, 48; Synth. 20. *50; Const. 19. *71; opt. Isomere 20. *50; Gährungsprod. durch *B. subtilis* 14. 490; Einfl. auf den Blutdruck 15. 130; Umw. in Maltose durch die Magendarmschleimhaut 14. 294; saure Gährung 16. 505; s. a. Zucker.
- Triacetin, physiol. Wirk. 15. 93.
- Triäthylamin, bei der Fäulnisse 14. 90.
- Tribenzoicin, Zerlegung im Org. u. durch Pankreas 16. 44.
- Trichloräthylalcohol, aus Urochlorals. 12. 90, 92; 14. 75; Verh. im Org. 14. 73.
- Trichlorbuttersäure, physiol. Wirk. 16. 75, 76.
- Trichlorbutylalcohol, aus Urobutylchlorals. 12. 90, 92; 14. 75; Verh. im Org. 14. 73.
- Trichloressigsäure, Verh. im Org. 12. 94; als Eiweissreagens 12. 186; nar-kotische Wirk. 14. 72; 16. 75, 76.
- Trimethylamin, Vork. in der Vagina 11. 348; im faulen Fleische 12. 105; im Wollschweisswasser 17. 27; aus faulem Käse 14. 91; in der Häringslacke 15. 100; aus menschl. Leichentheilen 15. 102; Cholin als dessen Quelle im Mutterkorn 17. 53.
- Trimethylcarbinol, Verh. im Org. 15. 87; Trimethylcarbinolglycurons. 15. 88; Wirk. des Monobromtrimethylcarbinols 19. 52.
- Trimethylenglycol, aus Glycerin durch Gährung 11. 440.
- Trinitroglycerin, physiol. Wirk. 15. 92.
- Trioxymethylen, physiol. Wirk. 16. *47.
- Trypsin, Einw. auf Eiweisskörp. in saurer u. alk. Lösung (Protalbstoffe) 13. 9; über den die Bromreact. gebenden Körper bei der Trypsinverdauung 14. 321; 19. 89; 20. 4; Trypsinverdauung bei Gegenwart von Säuren 13. 280; Umw. von Eiweisskörp. 18. 283; vereinfachte Darst. 16. 277; Trypsinpapier 17. 237; Einfl. der Milz auf dessen Bild. 13. 285; Umw. in Zymogen bei Kohlenoxydvergift. 13. 385; Einw. von Salzen auf die Wirk. 14. 278; 15. 304; Bild. im Pankreas, Bernard'sche Körperchen 15. 303; erste Producte der Trypsinverdauung 17. 238; Einw. von Calomel auf dies. 17. 274; von Galle darauf 15. 319; von Uransalzen 17. 475; Fibrin verdauendes Ferment in Bact. 17. 466; 18. 340; trypsinartiges Ferment bei der Keimung 20. 436; aus Hühnereiweiss an der Luft 20. 436; s. a. Pankreas, Verdauung.
- Tuberculose, Milch perlstüchtiger Kühe 14. 164, 170; 19. 157, 184; Übertragung durch Butter 20. 131; Bez. zum Alkaligeh. der Nahrung 13. *393; Wirk. versch. Subst. auf den Tuberkelvirus 17. 495; s. a. Phthisis.
- Tuberkelbacillen, chem. Zus. 19. 519; im Harn 20. *177; durch dieselben gebildete Ptomaine 15. 106; 19. 477; Verh. im Kothe 20. 444.
- Turacin, Vork., Eig. 11. 367.
- Turacoverdin, Darst., Verh., Eig. 11. 369.
- Typhotoxin, Bild., Eig. 15. 106; 19. 477.
- Typhus, Blut dabei 18. 63; Stoffw. u. Resp. dabei 17. 339; 18. *269; Wirk. reichlichen Wassertrinkens auf den Stickstoffumsatz 20. *404; Desinfect. der Wohnungen 19. 522.

Tyrosin, künstl. 12. 75; 13. 77; Bild. u. Verh. im Thierkörper. 12. 75, 79; im Harn bei Phosphorvergift. 12. 76; aus Fäces 15. 482; Tyrosinhydantoin im Harn nach Tyrosineingabe 12. 78; Verh. der Tyrosinschwefelsäure im Org. 12. 80; React. mit Chinon 19. 79; sp. Dreh. 12. 81; Const. 13. 77; Tyrosinhydantoins. 13. 78; Verh. bei der Fäulniss 13. 63; colloide Subst. daraus durch Phosphoroxychlorid 15. 2; aus Elastin durch Salzs. 15. 37; aus Fibrin durch Schwefels. 18. 19; React. mit Essigs. u. Nitrit 19. 11; in der Rübenmelasse 14. 48; opt. Verh. 14. 48; aus Amidophenylpropions. 17. 61; Verh. des salzsauren Tyrosinäthyläthers im Org. 19. 84; Bez. zur Hippursäurebild. 17. 214; in den Insectenmuskeln 13. 318; in der Mittel-darmdrüse bei Crustaceen 14. 367.

Tyrotoxicon, aus Käse 14. 90; 16. 530; 18. 309; Identität mit Diazobenzol 17. 57; aus gift. Milch u. gift. Eis 17. 483; Bez. zu Cholera infantum 17. 483.

U.

Unterschweflige Säure, im Harn 15. 223; 16. 201, 204; 20. 205; in den Fäces 16. 280.

Urämie, Wirk. von Harninject. 11. 423; 18. 307; der Inject. von Harnstoff u. Ammoniak 11. 425; 14. 452; Blutasche 13. 143; Therapie 13. *187; Wärmebildung u. Resp. 16. 393; giftiges Blutserum 20. 91; bei reichlicher Diurese 15. *449; durch Kalisalze bedingt 16. 441; Theoretisches 18. 307.

Ural, physiol. Wirk. 19. *52.

Uramidobenzoësäure, Bild. im Org. 13. 189.

Uran, physiol. Wirk. 20. *63; Wirk. auf die Resp. 17. 342; auf den Stoffw. 18. 288; Wirk. auf Ptyalin, Pepsin u. Trypsin 17. 475.

Ureterenunterbindung, Harnsäureablagerungen dabei 11. 215; Einfl. auf die Niere 12. 190.

Urethan, als Hypnoticum 15. 70; 16. 63; Chloralurethan 16. 63; Aethylidenurethan 16. 63; Wirk. auf das Blut 17. *53; Verh. im Thierkörper. 18. 36; Phenylurethan 19. *56; im Alcoholextracte des Harns 20. 199; Einfl. auf die Stickstoffaussch. 16. 419; auf den Stoffw. 18. 287.

Urobilin, Nachw. im Harn u. in pathol. Flüssigk. 19. 99, 191; Vork. in der Galle 15. 323; 20. 271; in den Fäces 15. 324; im Harn 15. 324; Molekulargew. 20. 271.

Urobilinurie, diagnost. Werth 14. 471; bei Icterus 15. 447; 17. 436; 19. 432; Casuistik 20. *396.

Urobtylchloralsäure, Bild. 11. *95; Darst., Verh. 12. 90, 92; 14. 74.

Urochloralsäure, Bild. 11. *95; Darst., Verh. 12. 90, 92; 14. 74; physiol. Wirk. 14. 74.

Urochrom, im normalen Harn 18. 141; 20. *181.

Urohämatin, s. Urohämaphorphyrin.

Urohämaphorphyrin, Darst., Verh. 11. 214; 15. 324; 20. 181, 201; Aussch. bei Rheumatismus u. Pericarditis 14. 450.

Urolutein, Darst., Verh. 11. 214.

Uromelanin, durch Kochen von Harn mit Salzs. 13. 80; 18. 142.

Urorosein, Vork., Darst. 12. 229.

Urorubin, Darst., Eig. 13. 80.

Uroxansäure, Bild. aus Harns. 11. 105.

Uterinmilch, Eiweisskrystalloide darin 12. 321.

V.

Verbrennungen, Blut dabei 11. 156; Erklärung der dabei auftretenden Störungen 11. *420; 12. 478.

Verbrennungswärme, Methoden zur Best. 14. *54; der Eiweisskörper. 11. 7;

org. Körp. 17. *69; 20. *59; org. S. der Milch- u. Oxalsäurereihe 19. *55.

Verdaulichkeit, von Milch 12. 150, 172; 15. 180, 286; 18. 295; 19. *141, 162, 163; 20. *126, 140; des Fleisches 12. 261; von Fleischmehl 13. *255; der Kunst- u. natürl. Butter 13. 37; von Lanolin 18. 19; von Lipanin 19. 35; 20. *33; von Futtermitteln s. diese; der Fette u. des Eiweisses nach Pankreasextirpation 20. 44, 45; des Käses 15. 174; 20. 176; von Kumys 18. 97; relative des Fischfleisches 14. 295; versch. Nahrungsstoffe 16. *237; versch. Eiweissstoffe 17. 238; Einfl. der Zubereitung auf die Verdaulichk. von Rind- u. Fischfleisch 19. 278; 20. *227; von Knochen 13. 300; von Bohnen 19. 401; von Roggenbrod 19. 399; 20. *348; s. a. Nährwerth.

Verdauung, Einfluss von: Alcohol 11. 286; 15. 271, 272, 273, 274, 276; 16. 263, 267; 7. 229; 19. 236; 20. 226, 247; Jodkalium 11. 264; Salzen 14. 278; 15. 276, 277; 20. *226, 248; Eisenpräparaten 12. 257; 13. 274; 15. 277; 16. 267; Wismuthpräparaten 14. *277; 15. 255; Salicyls. 15. 272; 16. 267; Genussmitteln (Kaffee, Tabak etc.), 15. 273, 274; 17. *230; 20. *226; Alkaloiden 15. 277; 20. *226; Fetten 15. 283; unter versch. Bedingungen 12. 256; Chloral 16. 237, 267; 19. 235; der Amara 16. 237; 17. 229; 18. 194; 19. 267; Galle 15. 319; 16. 237; 17. 268; 18. 171; 19. 267; 20. 253, 264; der Gewürze 16. 265; Arzneimitteln 15. 276; 16. 266; 17. 230; 19. 236, 266; 20. 248; des Tabakrauchens 16. 268; der Kälte 16. 268; des Calomels 17. 272; der Körperbewegung 18. 169; 20. 252; des Saccharins 16. 64; 17. *61; 18. 198; 19. 59, 236, 268; 20. 226, 227, 249, 250, 251; der Schlafmittel 19. 235; des Kreosots 20. 226; Einw. org. S. auf die Eiweissverdauung 20. 244; vergl. Unters. über künstl. u. natürl. Verdauung 20. 246; Ausnützung der Nahrung bei Magenkrankheiten 20. 256; bei fehlender Salzs. 20. 257; Einfl. des Eiweisses auf die Verdauung der stickstofffreien Nährstoffe 19. 378; Wirk. des Karlsbaderwassers u. Quellsalzes 14. 298; 15. *255; 16. *237; 18. 168; des Kissinger Wassers 14. 298.

Diverses: Celluloseverdauung 11. 297; 12. 265, 266; 14. 313, 314; 15. 248, 299, 300; bei Wirbellosen 11. *355; 12. *329; der Stärke bei Cephalopoden 11. 365; von Elastin 12. 26; 16. 271; Ptomaine dabei 12. 104; von Blut beim Blutegel 12. 121; angebl. Bild. von Amidos. dabei 16. 21; von Amyloid 16. 32; Einw. auf Keratin 13. 299; vergl. Physiol. 11. *264; 12. *238, *329; 16. *238; durch Papain u. Papainotin 12. 254; 15. 249; 19. 26; im Fieber 12. 389; Verdauungsproducte der Albuminstoffe (Syn- toprotalbstoffe) 13. 7; s. übrigens Peptone, Albumosen etc.; von Milch 12. 150, 172; 15. 180; 19. *141, 162, 163; von Milch beim Säugling 18. 196; 19. *229; der Albuminsubst. 12. 257; von Bindegeweben u. elast. Fasern 19. *310; als Isolationsmethode 14. *254; Milchverdauung für klin. Zwecke 15. 286; der Kohlehydrate 14. 294; 16. 273; 17. 236; Fleischverdauung 17. 261; 18. *167; Eiweissverdauung 17. 263; Zeitdauer bei Milch 13. 274; bei Fleisch 13. 274; 18. 169; bei Vegetabilien 20. *225; Peptonföhrung des Fleisches 15. 248; Stadien 15. 280, 284, 285; 17. 261, 263; 19. 258; Verh. des Fettes im Magen 16. *239; 18. 194; bei Chlorhunger 16. 243; von gekochtem Hühnereiweiss 16. 254; Ablauf der Magen- u. Pankreasverdauung 16. 271; erste Producte die Magenverdauung 17. 234; lebender Gewebe 17. 236; 18. *172; beeinflusst durch die Fermente der Futtermittel 16. 260; 17. *235, 269; Umw. der Kartoffelstärke im Magen 16. *239; 18. 195; Verwendung von Asbest bei Verdauungsversuchen 19. 238; Bez. der Dünndarmverdauung zur Magenverdauung beim Menschen 20. 261; Einfl. der Galle auf die Stärke- u. Pankreasverdauung 20. 264; Veränderung der Galle während ders. 14. 323; verdauende Eig. der Galle unserer Haussäugethiere 15. 313, 314; bei

- Fischen 18. 265; 14. 352, 359; intracelluläre bei Wirbellosen 14. *355; bei Rhizopoden 16. 343; 18. *242; beim Krebs 19. 322; beim Pferd 12. 239, 262; 13. 263; 14. 308, 313; 15. 284, 301, 313; 16. 262; 17. *235; 18. *172; beim Schwein 16. 260, 261; 18. *172; 19. 282; 20. 225; bei Haussäugethieren 17. *236; 18. *169; des Fleisches beim Schwein 20. 253; bei Maulthieren 20. 255; bei Geisteskranken 17. 267; bei Phthisis 18. 192; 19. 231, 261, 262; 20. *228; bei Erkrankung der Luftwege 19. 231; bei Herzfehlern 19. 232; bei Nierenentzündung 20. *228; bei Diab. mell. 20. *228; s. a. die Verdauungsfermente, Magen, Magensaft, Darm etc.
- Vergiftungen**, durch: Oxals. 11. 219; 13. 82; 19. *429; Salzs. 19. *427; 20. *402; Schwefels. 11. 245; 13. 186; Cyank. 15. *447; Phenol 11. 255; 12. *53; 13. 82; 16. 464; 17. *55; 19. *429; Chloroform 17. *50; Jodoform 17. *50; Blaus., Cyankalium, Bittermandelöl 13. 83; 20. 57; Kaliumbichromat 14. *52, *451; 19. *428; Anilin 17. 56, 88; 18. 308; 19. 193; Natriumnitrit 13. 121; 14. 53; 19. 427; Nicotin 15. *448; 17. 62; Bleichromat 17. *66; Blausäurevergift. 18. 250, 308; durch Natriumbenzoat 18. 115; Jodkalium 17. *433; Arsenwasserstoff bei Vögeln 16. 294; Pyrocin 19. 423; 20. 375; Creolin 19. *429; 20. 377; Schwefelkohlenstoff 16. 440, 441; 19. *427; chron. Schwefelvergift. 17. *433; Terpentinöl 17. *433; Petroleum 17. *433; 18. *308; Toluyldiamin s. Icterus; Salpeters. 18. *307; kaustische Alkalien 18. *307; Bleiweiss 18. *308; Hydroxylamin 14. 403; 15. 391; 18. 308; Chloralhydrat 16. *440; Paraldehyd 16. *440; Amylnitrit 16. 440; 18. *308; arom. Nitrokrp. 20. *402; Antifebrin 18. *308; 19. *429; 20. *402; Toluidin 18. *308; Cocain 18. *308; Santonin 20. *402; Tollkirschen 18. *308; Pikrins. 19. *429; Thioresorcin 19. *429; Antipyrin 19. *429; Tabak 19. *429; Kaffe 19. *429; Strychnin 19. *429; 20. *403; s. a. Chlorate, Arsen, Phosphor, Quecksilber, Kohlenoxyd etc.; Vergift. durch Schwämme 12. *55; 13. *65; 15. *73; 18. *310; 19. 431; Käse 17. *470; verschimmeltes Brod 18. *310; Mutterkorn 18. 86; 18. *310; Hühnereiweiss 16. *442; Fleisch 14. *521; 17. *471; 19. *430; Würste 17. 471; 19. *430; 20. *403; Schinken 17. 471; 18. *310; 19. *430; gift. Störfleisch 17. *471; Kalbsleber 17. *471; Fische 14. 50; 16. *336, *442; 18. *310; 19. *430; Aalblut 19. *97; gift. Krabben 15. *337; Scorpionöl 19. *430; Seemuscheln 15. *337; 18. *310; 20. *403; Miesmuscheln 15. *337, 354, 355; 16. 336, 350, *442; 17. 326; 18. *310; Canthariden 14. *451; Tyrotoxin in gift. Eis u. gift. Milch; Bez. zur Cholera infantum 17. 483; Conserven 18. *310; s. a. Gifte, Ptomaine, Alkaloide etc.
- Diverses**: Blutgase dabei 11. 155; 13. 117; Vertheilung der Gifte in Vergiftungsfällen 13. 82; Milchs. im Blute bei versch. Vergift. 13. 119; Gegen- gifte 14. *51; Zerstörung der org. Subst. bei toxicol. Unters. 18. 46; Rolle der Leber dabei 16. 291, 292; 18. *204; Einfl. der Temp. 20. *403; Selbst- infection (Kussmaul'scher Symptomencomplex) 14. 452; Albuminurie nach Vergift. mit Aloin 15. 446; Melanämie u. Melanose durch Schwefel- kohlenstoff u. Kohlenoxysulfid 16. 440; Zucker im Harn bei Vergift. 16. 449; Auswaschung des Org. 17. 434; Leuchtgasvergift. u. Fermentintoxi- cation 18. 308; Blutgerinnungen dabei 19. *428; Diffusibilität der einge- führten Gifte 19. *430; Harn bei der Bleikolik 20. 396; putride Vergift. 17. 470, 482; Blut bei Vergift. mit gasförmigen Giften 15. 154.
- Vernin**, Darst. aus Pflanzen, Verh., Zus. 15. 85.
- Vinylamin**, physiol. Wirk. 18. 26.
- Vitellin** u. Vitellosen, Darst., Verh. 16. 18; 20. 23; Coagulation von Vitellin 19. 6.
- Vitellolutein**, aus Seespinneneiern 11. 126.
- Vitellorubin**, aus Seespinneneiern 11. 126.
- Vögel**, Federfarbstoffe 11. 367; 12. 342; 20. *311; Farbstoffe der Haut 11. 370; 12. 343; Umw. von Hypoxanthin in Harns. im Org. 17. 72; Umw. von Furfurol. im Org. ders. 18. 37; Serumfarbstoffe 16. 138; Nichtbild. von

Hippurs. oder Mercapturs. 19. 193; Zus. des Skelettes 14. 339; 18. 216; Zus. der Federn 18. 216; Zus. embryonaler Knochen u. Federn 18. 238; Farbstoffe der Eischalen 18. 321; essbare Vogelnester 15. 341; milchähnliches Secret aus dem Kropfe der Tauben 16. 334; 19. *322; Kalkabsch. in den Eischalen 19. 322; Überg. von verfütterten Farbstoffen in das Gefieder 19. 329; Entwicklung des Hühnerembryo bei beschränktem Gaswechsel 18. 348; Resp. des Hühnerembryo in einer Sauerstoffatmosphäre 18. 350; Resp. 20. 328.

W.

Wachs, Bestandth. 12. 34; 15. *46; 16. *335; Säuren des Bienenw. 14. *33; Prüfung 18. 35; Nachw. von Carnaubaw. 14. *33; der Cochenille 15. 352; Secret. ders. 20. *309.

Wärmeabgabe, Einfl. des Chinins 18. 361; Erscheinungen bei schneller Abkühlung 16. 358; am Arme des Menschen 18. 264.

Wärmebildung, Bez. des Zuckers zu ders. 11. *59; Einfl. des Chinins 18. 361; calorim. Versuche 14. *373, 404; 16. *358, 365; 18. 263, 264; 19. *337; 20. 339; Einfl. des Paraldehyds 14. 374; der Nahrung 15. 367; der Respirationfrequenz 16. 358; Cocain 16. 358; Chloroform 16. 358; Morphin 16. 358; Kohlenoxyd 16. 365; Alcohol 16. 367; 20. 341; Glycose u. Glycogen 16. 371; bei Urämie 16. 393; Wärmedyspnoë 17. 340; Einfl. der Muskelarbeit 16. 321, 322; 17. 317; von Chinin 18. 361; nach Urininject. 20. 325; die durch den Sauerstoff des Blutes entwickelte Wärme 20. 342; Einfl. der Extractivstoffe des Fleisches 14. 406.

Wärmeregulation, Bed. der Hautfunction 12. *376; in der Narkose u. im Schläfe 14. 382; Einfl. der Nahrung 15. 367; Einfl. warmer Bäder 15. 370.

Wasser, Verh. in den Kleidern 11. *101; Alcohol darin 11. 101; Absorptionsvermögen für atmosphärische Gase 19. *65; Giftigk. der meteorischen Wässer 19. *65; Oxyd. der org. Subst. darin 11. *102; Selbstreinigung 15. 115; 16. *71; 20. *449; Meerwasser 16. *71; Bacterien des Meerwassers 14. 369; Einfl. des Wassertrinkens auf die Harnsäureaussch. 20. 195; Umw. darin durch Bacterien 14. 369; 16. 535; Einfl. des Meerwassers auf Süßwasserthiere 18. 325; Eindringen des Lichtes in das Meerwasser 15. 339; 16. *340; Leben von Beroë in Süßwasser 17. 327; s. a. Mineralwasser.

Analytisches: Unters. von Trinkwasser 11. *101; 14. *54; 17. *68, *69; 18. *34; 19. 64; Best. der org. Subst. 12. *61; 16. *71; 17. *68; 18. *34; Best. der gelösten Gase 19. *65; 20. *66; Eisenbest. 19. *65.

Wasserstoff, Best. in org. Subst. 16. *72, *73.

Wasserstoffsuperoxyd, Wirk. auf den Org. 12. 57; auf versch. Protoplasmaarten 18. 271; Wirk. auf Virus u. Gifte 12. *57; Zerlegung durch Fibrin 12. 58; durch Organe 12. 108; angebl. Vork. im Org. 17. 348; desinfic. Wirk. 17. 473; Einw. auf Gährungen 12. 108; Nachw. mittelst „Tetrapapier“ 18. 33, 34; Wirk. auf Eiweiss, Bild. von Pepton 18. *2; 14. 282; Bez. zur Silberabsch. in den Pflanzen 16. 8; Einw. auf Albumin 17. 9; auf Kohlehydrate 19. *40; Vork. in Pflanzen u. Thiersäften 18. 34, *266; Nachw. mittelst Naphtylamin 19. *64; Wirk. auf Blut 16. 104; 17. 103; Umw. im Speichel 19. 289.

Wein, Einfl. auf die Verdauung 11. 288; 15. 273, 274; Nachw. von Metallen 20. 81.

Weinsure, Gährung 11. 439; 12. 484.

Winterschlaf, Resp. während dess. 11. *379; 17. 328; 19. *321, *335; 20. 311; Autointoxication dabei 20. 311.

- Wirbellose Thiere, Fleischextracte** 11. 340, 362; 18. 222; Glycogengeh. 11. 356; 12. *329; Gerüstsubstanzen 11. 357; 13. 326; Lymphe u. Hämolymphe 11. 362; Blut 11. 371, 372; 16. 346; Bez. der Leberpigmente zu den Blutfarbstoffen 11. 375; Gallens. in der Leber 11. 375; Myohämatin bei dens. 15. 328; Bed. u. Natur der Chlorophyllkörperch. 12. *332, 341; 13. *316, 317, 324; 16. 349; 18. *241; 19. *323; Genese u. Metamorphosen der Pigmente 12. 345; Leberpigmente 13. 319; Leben von Süßwassertieren im Meerwasser 13. 325; Hyaline bei dens. 13. 326; Wirk. hohen Druckes 14. 369, 370, 371, 372; intracelluläre Verdauung 14. *355; Leben in der Meerestiefe 14. 369, 370, 371; Muskelkraft 15. 336; Hämatoporphyrin im Integumente 16. 348; Wirk. der Riechreize 15. *338; Verbreitung des Eisens 20. 308; Conservirung gefärbter Thiere 20. 312; Wirk. des Hydroxylamins 15. 391; des Formaldehyds 18. 272; s. a. die einzelnen Classen.
- Wismuth, tox. Wirk.** 14. *52; 15. *76; 17. 101; 19. *63, *428; 20. *63; Vertheilung im Org. 17. 101; Wirk. auf die Verdauung 14. *277; 15. 255.
- Wöchnerinnen, Stickstoffgeh. des Harns** 14. 206; Peptonurie 14. 255; 16. 460; 19. 445; Zuckergeh. im Harn 19. 442; s. a. Lactosurie.
- Wolfram, physiol. Wirk.** 20. *63.
- Wollschweiss, Nachw. in anderen Fetten** 13. 33; Unters. 17. *26; Amine im Wollschweisswasser 17. 27; Apfel-, Glycol-, Brenzweins. u. flüchtige Fetts. darin 18. 18, 160; Bestandth. 16. 177.
- Wollproduction, Einfl. der Temp., des Scheerens etc.** 12. 378; Zus. des Fliessens bei versch. Rassen 15. 441.
- Würmer, Spirographin** 11. 358, 359; Gerüstsubst. 11. 360; Muskeln 11. 362; Hämolymphe 11. 362; Blutfarbstoffe 11. 372; 16. 346; Farbstoffe 11. 378; Verdauung von Blut beim Blutegel 12. 121; Stickstoffgeh. der Regenwurme excremente 12. 328; Wirk. der Kälte auf Trichinen 12. *331; Wohnröhren von *Onuphis tubicola* 12. 333; 13. 327; Blut u. Lymphe von *Arenicola* 12. 337; Farbstoff von *Bonellia* 12. 353; Wirk. des Blutegelsecretes auf das Blut 14. 104; 18. 75, 263; 20. 88; Phosphorescenz 13. *318; 17. *327; Pigmentbild. bei Hirudineen 14. *355; Wirk. einiger Gifte auf Ascariden 15. *338; Säureentwicklung bei Rotatorien 16. *341; Farbstoff des Integumentes 16. 348; Blut der Capitelliden 17. 336; Farbstoff von *Eustrongylus gigas* 18. 245; Resp. 13. 318; 19. 330; Vork. von Quecksilber in den Bandwürmern bei Quecksilberbehandlung 19. 331; Sauerstoffbedürfnisse der Darmparasiten 13. 347; Wirk. des Blutegelinfus auf die Resp. 18. 263.

X.

- Xanthin, Umw. in Theobromin u. Caffein** 12. *51; Einw. von Salzs. 13. 59; Const. 13. *59; Wirk. auf den Muskel 16. *59; Paraxanthin 12. 68; 13. 68; 14. 64; 15. 82; 17. 49; Vork. im Thee 14. 67; im Kinderharn 14. 67; Menge in Organen 14. 68; 19. 70; Synth. von Xanthin u. Methylxanthin 14. 69; Hydroxyxanthin 15. 80; Heteroxanthin 15. 82; 17. 212; Vork. im Schweineharn 14. 235; Darst. 18. 142; Pseudoxanthin 16. 527.
- Xanthinkörper, aus Nuclein** 11. 106; 12. 102; Verh. zu Eiweiss u. Metaphosphors. 19. 19; in Lupinenkeimlingen 13. 77; in Pflanzen 15. 67; aus Organen 11. 106; 12. 70, 102; 14. 68; 19. 70; Carnin 13. 69; React. 13. 70; Verh. bei der Selbstgährung der Hefe 15. 84; 19. 71, 501; Synth. von Xanthin u. Methylxanthin 14. 69; Trennung 19. 70; 20. 67; Silber- u. Pikrinsäureverb. 20. 67; bei Leukämie 17. 209; Geh. im Muskel 11. 340; 19. 296; in Embryonen 15. 335; Best. 11. 108; Verh. zu Phosphorwolframs. 11. 210; s. f. a. Xanthin, Hypoxanthin, Guanin, Paraxanthin, Adenin etc.
- Xanthokreatinin, Vork. im Harn** 17. 182; Darst., Eig. 16. 526, 528.
- Xylol, Harn nach Eingabe** 12. 94.

Z.

- Zellkern**, peptonartiger Bestandth. 14. 25; s. a. Nuclein; Krystalle u. stickstoffhaltige Base darin 19. *310; 20. 276; chem. Beschaffenh. 19. *310.
- Zink**, Wirk. auf die Nieren 19. *62; in der Asche von *Molinea coerulea* 20. 64; Nachw. im Wein 20. 82.
- Zinn**, physiol. Wirk. 14. 97; 16. 100; Vork. in Conserven 14. 90; 17. 66.
- Zoofulvin**, in den Vogelfedern 11. 368.
- Zoonerythrin**, bei Spongien u. in den Federn 11. 368, 370.
- Zoorubin**, in den Vogelfedern 11. 369.
- Zucker**, Verbrennung im Org. 11. 59; Resorpt. im Magen 11. 272; 19. 47, 48, 281; Assimilationsgrenze der Zuckerarten 19. 47, 48; Vork. in pleurit. Exsudaten 11. 435; in Oedemflüssigk. 12. 36, 465; Verh. der Fette zu Zuckerlösungen 19. 36; Verb. der Zuckerarten unter einander 16. 53; Reduction der Säuren der Zuckergruppe 19. *42; 20. *50; Synth. in der Zuckergruppe 17. *29; 19. *41; 20. *50; kohlenstoffreichere Zuckerarten 20. *50; Zuckerbild. im Thierkörper. 16. 273, 288; 18. 91; 19. *417; 20. 51, 272; s. a. Zuckergeh. des Blutes, der Leber; Verth. des injicirten auf die Körpersäfte 20. 121; Aussch. nach Inject. 14. 149; 19. 438; Volumveränderung des Blutes nach Inject. dess. 17. 144; Einfl. auf die Harnsäureaussch. 16. 195; diuret. Wirk. 20. *177; Abfuhrwege aus dem Dünndarm 19. 281; Verbrauch im Muskel bei der Arbeit 17. 313; Vork. im Humor aqueus 17. 324; Einfl. auf die Resp. bei Inject. 18. 337, 340; Verwerthung bei der Mastung 15. 439, 441; zuckerartige Subst. im Auswurf u. in den Lungen bei Phthisis 18. 402; reduc. Subst. in Ovarialflüssigk. 14. 462; in Ascitesflüssigk. 18. 323; Bild. beim Phloridzindiab. 19. 435; s. a. Traubenzucker, Diab. mell.
- Analytisches**: Fehlerquelle beim Polarisiren 12. 36; Best. von Invertzucker 12. 37; 13. *49; 14. 531; 19. *42; Nachw. von Stärkezucker u. -syrop 12. 36, 37; 14. *36, 524; Best. des Endpunktes beim Titiren 18. 49; 16. *47; 17. 28; Fromherz'sche Flüssigk. 15. 58; diverses Analytisches 14. *520; 15. *57; React. mit α -Naphthol u. mit Thymol (Molisch) 16. 49; Einw. arom. Diamine 17. *30; Verb. mit Phenylhydrazin 17. 32; 19. *41; Verb. mit Aldehyden u. Ketonen 18. *20.



Druck der kgl. Universitätsdruckerei von H. Stürtz, Würzburg.

Bericht über die zehnte Versammlung
der freien Vereinigung
Bayerischer Vertreter der angewandten Chemie
in Augsburg am 17. und 18. Juli 1891.

Herausgegeben
im Auftrage des geschäftsführenden Ausschusses
von

Dr. A. Hilger,

Kgl. Hofrath, Professor der Pharmacie und angewandten Chemie der Universität Erlangen,
Vorstand der Kgl. Untersuchungsanstalt.

Dr. R. Kayser,
Chemiker, Nürnberg.

Dr. E. List,
Kgl. Professor der Industrie-
schule Augsburg.

Th. Weigle,
Apotheker, Nürnberg.

Preis: 3 Mk. 60 Pf.

Inhalt u. A.: Ergänzungen zu den Vereinbarungen über Untersuchung und Beurtheilung der **Biere**. — Ueber die Säuren im **Biere** und deren Bestimmung. — Zur Analyse des Zuckers und des Tannins im **Wein**. — Salicylsäure im **Traubensaft**. — Ueber **Zuckerhonig**. — Ueber das Verhalten von **Sicherheitslampen** gegen explosive Gasgemische. — Ueber **Mikrophotographie** im Dienste von Nahrungsmittelchemie. — Ueber chemische und bakteriologische Untersuchungen von **Wurstwaaren**. — Ueber den Kupfergehalt der **Konserven**. — Die chemische Zusammensetzung des **Wassers** in Beziehung zu den einzelnen Industriezweigen. — Zur **Kapillaranalyse**. — Methoden der **Malzuntersuchung**. — Ueber den **Quecksilbergehalt** der Luft in Spiegelbeleganstalten. — Resolution betreffs Beurtheilung von **Weinen**. — Ueber **Pflanzenbeschädigung**, veranlasst durch den Betrieb einer Superphosphatfabrik etc. etc.

VERLAG VON J. F. BERGMANN IN WIESBADEN.

Die therapeutischen Leistungen des Jahres 1891. Ein Jahrbuch für praktische Aerzte. Herausgegeben von Dr. Arn. Pollatschek, Arzt in Karlsbad. III. Jahrgang. M. 5.—.

Rathschläge zur Verhütung der wichtigsten chirurgischen Krankheiten
Von Dr. Karl Roser. M. 1.—.

Ungarisches Archiv für Medicin.

Herausgegeben von

Dr. A. Bókai, Dr. Ferd. Klug und Dr. O. Pertik,
Professoren an der Universität in Budapest.

*Das Ungarische Archiv für Medicin erscheint in zwanglosen
Heften von 4—5 Bogen Stärke. Sechs Hefte bilden einen Band.*

Der Preis beträgt pro Band M. 16.—.

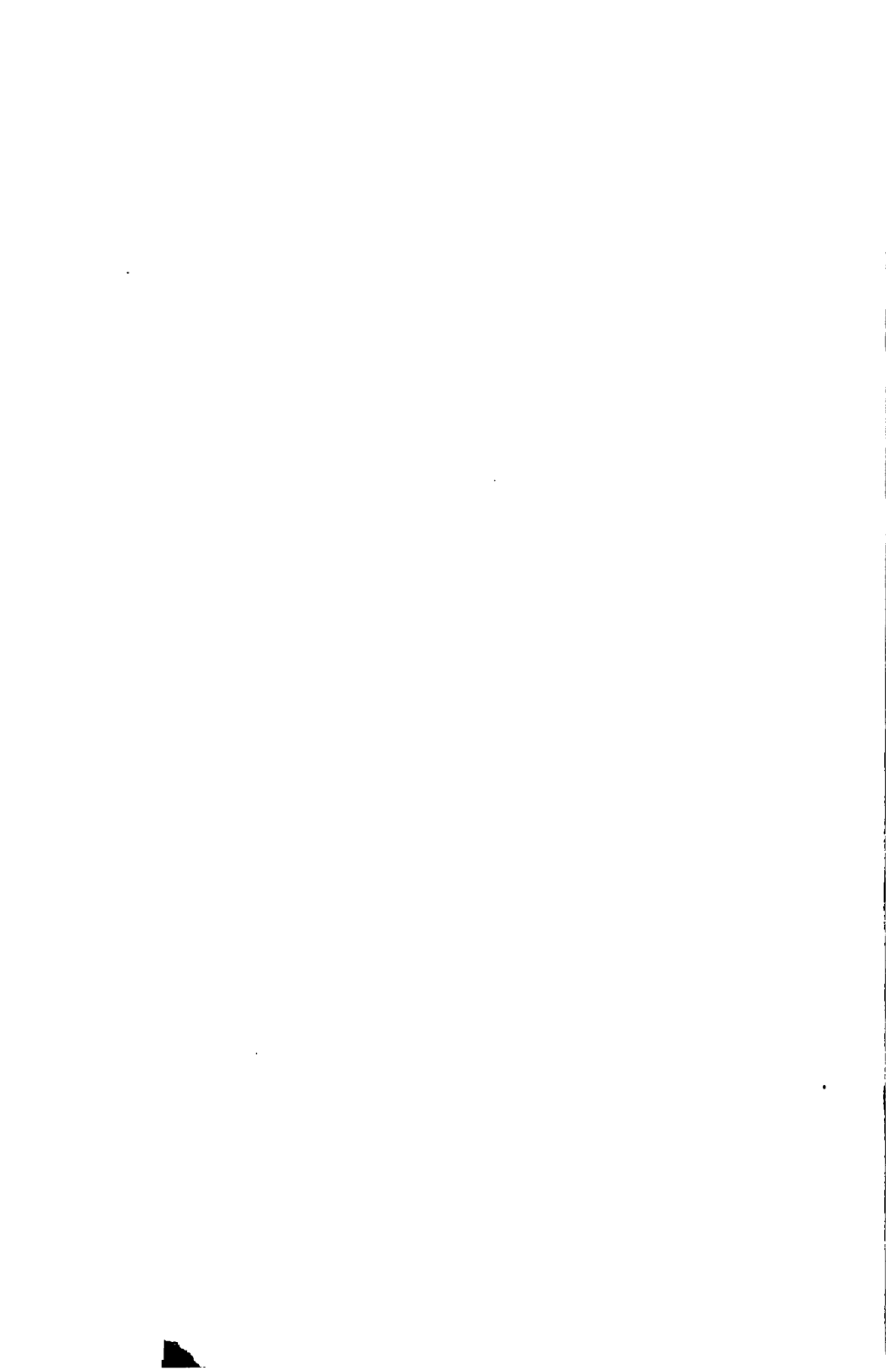
Inhalt der ersten beiden Hefte:

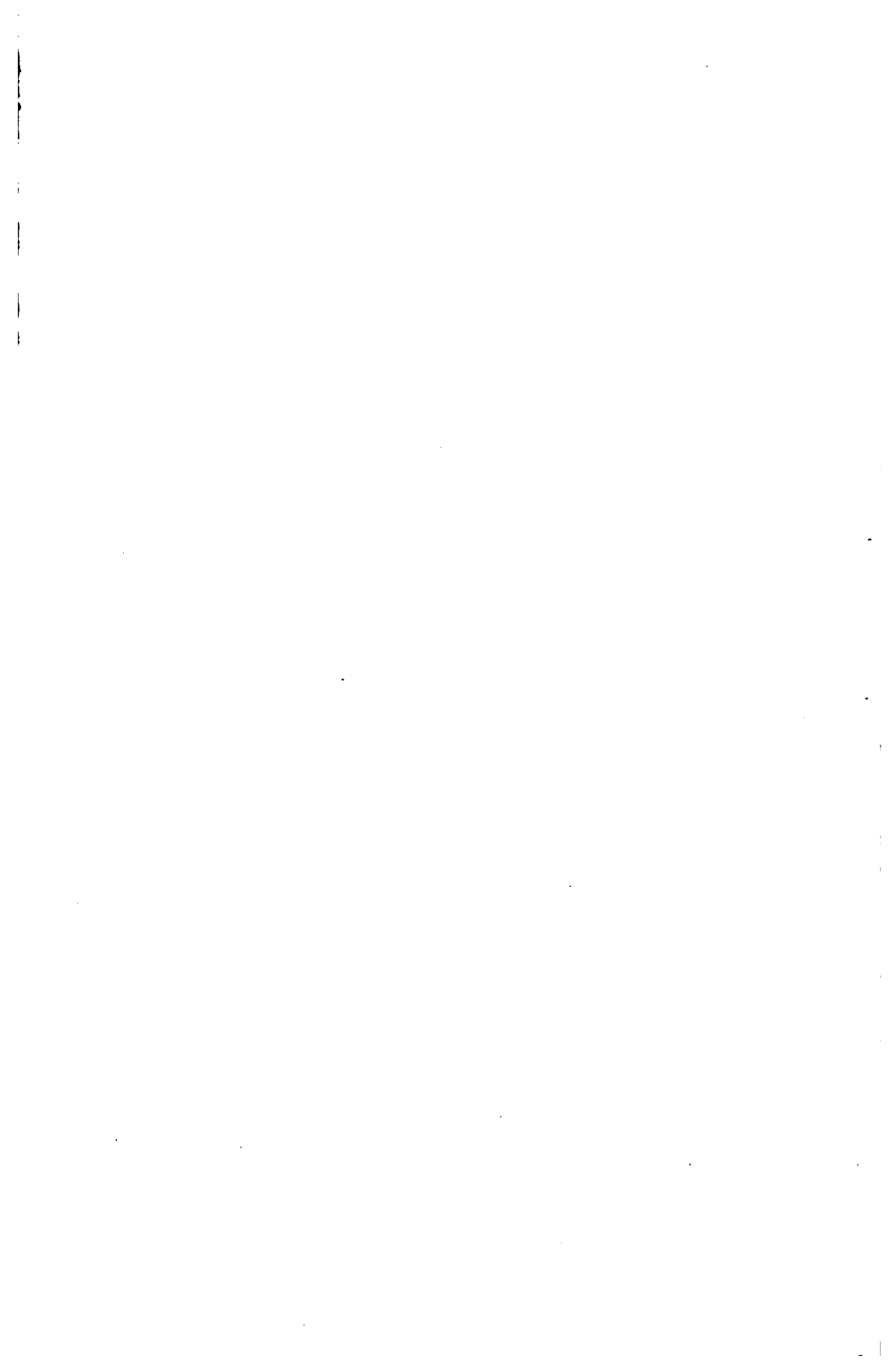
I. Original-Mittheilungen (Mémoires originaux).

Beiträge zur Kenntniss der allgemeinen Neurosen. Von Prof. Dr. Karl Lechner. — Antagonistische Studien über Morphin und Pikrotoxin. Von Dr. Julius Kóssa. — Die Belegzellen der Magenschleimhaut bilden ausser der Säure auch das Pepsin. Von Prof. Dr. Ferdinand Klug. — Einfluss der Muskelarbeit und der geistigen Thätigkeit auf die Ausscheidung der Phosphorsäure beim Menschen. Von Dr. Kornel Preysz. — Untersuchungen über den Mikroorganismus der Syphilis. Von Dr. Th. v. Marschalko. — Ueber eigenthümliche, geometrisch-regelmässige Bakterien-Kolonien. Von Dr. Ernst Jendrassik. — Ueber das Jodalbumin und über die Constitution der Eiweissmoleküle. Von Dr. Ernst Jendrassik. — Beobachtungen über die diphtheritische Albuminurie. Von Dr. Colemann Szegő. — Die Darmschleimhaut der Gänse während der Verdauung. Von Dr. Ferdinand Klug. — Ueber die praktische Verwendbarkeit einiger neuerer Eiweissreactionen. Von Dr. Bernhard Vas. — Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Blasenbewegung. Von Dr. Wilhelm A. Meisels. — De l'effet des courants électriques continus forts sur l'arthrite chronique de nature tuberculeuse. Par Mr. J. Dollinger (Prof.). — Stroboskopische Untersuchungen an den quergestreiften Muskelfasern. Von Dr. Alexander Korány und Dr. Friedrich Vas. — Das Auftreten der Schafblattern unter besonderen Umständen. Von Prof. Johann Bokai.

II. Referate.

Arthrodèses dans la paralysie infantile. Von Prof. Dr. Julius Dollinger. — Experimentelles über die urämische Diarrhoe. Von Dr. August Hirschler. — Ueber die Wirkung der Bittermittel auf die Magenbewegungen. Von Dr. Paul Terray. — Die Veränderungen des Endometrium bei Portiocarcinomen. Von Dr. Julius Elischer. — Ein post mortem untersuchter Fall von Syringomyelie. Von Dr. Emil Gyurmán. — Poliomyelitis lateralis chronica. Von Dr. A. Takács. — Recherches sur la pathologie des mouvements intestinaux. Par le Dr. Árpád Bókai. — Mittheilung des Prof. Dr. Högyes an die bacteriologische Section des internationalen hygienischen und demographischen Congresses zu London. — Recherches d'anatomie comparée sur le cours de cordons nerveux dans la moelle épinière. Par le Dr. Karl Schaffer. — Beiträge zur Aetiologie der Trichinose. Von Prof. Dr. Anton v. Genersieh.





JUL 1 1925

